



# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 16-6-2021 Peržiūrėta: 28-10-2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 16-6-2021 Versija: 1.1

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                 |
| Prekės pavadinimas | : Kroon-Oil SP Fluid 6033 |
| Produkto kodas     | : 06.30.23                |
| Produkto tipas     | : Tepimo priemonės        |
| Produktų grupė     | : Prekybos prekė          |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Transmisijų alyva                              |
| Funkcija arba naudojimo kategorija     | : Tepalai ir priedai                             |

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

|                          |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalinis žodis (CLP)   | : -                                                                                                                                                                                                        |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                                    |
| Atsargumo frazės (CLP)   | : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą. |
| EUH frazės               | : EUH208 - Sudėtyje yra olefin derivative, Phosphite. Gali sukelti alerginę reakciją.                                                                                                                      |

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

| Pavadinimas                                                           | Produkto identifikatorius                                                                        | %         | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (L pastaba) | CAS Nr: 64742-54-7<br>EB Nr: 265-157-1<br>Indekso Nr: 649-467-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484627-25 | ≥ 50      | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                    |
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                  | CAS Nr: 4259-15-8<br>EB Nr: 224-235-5<br>REACH Nr: 01-2119493635-27                              | 1 – 2,5   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                          |
| olefin derivative                                                     | CAS Nr: 1471314-23-4<br>EB Nr: 939-580-3                                                         | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                  |
| Phosphite                                                             | CAS Nr: 101-02-0<br>EB Nr: 202-908-4<br>Indekso Nr: 015-105-00-7<br>REACH Nr: 01-2119511213-58   | 0,1 – 0,3 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas                                          | Produkto identifikatorius                                           | Konkrečios ribinės koncentracijos                                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | CAS Nr: 4259-15-8<br>EB Nr: 224-235-5<br>REACH Nr: 01-2119493635-27 | ( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 80 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| olefin derivative                                    | CAS Nr: 1471314-23-4<br>EB Nr: 939-580-3                            | ( 1,55 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1B, H317                                 |

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degus skystis.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Nevysiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- Laikymo temperatūra : < 40 °C

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Kroon-Oil SP Fluid 6033                                                                                                                       |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)                                                                                  |                                                         |
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija). |

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



##### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Akių apsauga        |                |          |            |
|---------------------|----------------|----------|------------|
| rūšis               | Taikymo sritis | Savybės  | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai       | skaidrus | EN 166     |

### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga                    |                         |                   |             |                 |            |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                            | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | ≥ 0.35      |                 | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                         |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Forma                                                   | : Skysta                          |
| Spalva                                                  | : rudas.                          |
| Kvapų                                                   | : savybė.                         |
| Aromato riba                                            | : Nėra                            |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Netaikytina                     |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                            |
| Virimo taškas                                           | : Nėra                            |
| Degumas                                                 | : Nedegus                         |
| Sprogumo riba                                           | : Nėra                            |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Nėra                            |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Nėra                            |
| Plūpsnio taškas                                         | : > 190 °C - ASTM D92 (COC)       |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Nėra                            |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                            |
| pH                                                      | : Nėra                            |
| Klampumas, kinematinis                                  | : 28,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: Netirpus / Vos maišus   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                            |
| Garų slėgis                                             | : Nėra                            |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                            |
| Tankis                                                  | : 0,86 kg/l (15 °C) - ASTM D4052  |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                            |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra                            |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina                     |

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

#### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg   |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 5,53 mg/l/4h |

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1800 - 5100 |
| LD50 per odą, triušis  | > 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)               |

#### Phosphite (101-02-0)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 1600 mg/kg |
|------------------------|------------|

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama |

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Kancerogeniškumas           | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai   | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis)  | : Neklasifikuojama |

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                                       |                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 125 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |
|---------------------|--------------------|

### Kroon-Oil SP Fluid 6033

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | 28,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|----------------------------------------------|

### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis (64742-54-7)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------|

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis | Taip |
|----------------------------------------------------------|------|

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama                                               |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Gera nesiskaido                                  |                                                                  |

### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis (64742-54-7)

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]            | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (203 EBPO metodas)            |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]      | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (202 EBPO metodas)               |
| EC50 72h - Dumbliai [1]     | > 100 mg/l                                                          |
| NOEC (ūmus)                 | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (201 EBPO metodas) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (211 EBPO metodas)                     |

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]       | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| LC50 - Žuvis [2]       | 46 mg/l Test organisms (species):                       |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 1,2 mg/l                                                |

### olefin derivative (1471314-23-4)

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| LC50 - Žuvis [1]            | > 100 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]      | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1]     | > 100 mg/l |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 100 mg/l   |

### Phosphite (101-02-0)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,94 mg/l |
|------------------------|-----------|

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis (64742-54-7)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 31 % (28d) (301F EBPO metodas) |
|------------------------|--------------------------------|

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 5 % (closed bottle 28d.) |
|------------------------|--------------------------|

#### Phosphite (101-02-0)

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 0,1 % (closed bottle 28d.) |
|------------------------|----------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,59 |
|---------------------------------------------------------|------|

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 3,6 (octanol/water 0.1d) |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|

#### olefin derivative (1471314-23-4)

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 9,4 |
|---------------------------------------------------------|-----|

#### Phosphite (101-02-0)

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 6,62 (octanol/water 0.1d.) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliekų tvarkymo metodai             | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 13 02 05* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva           |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b> |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                     | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR                                            | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b> |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                    |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                  |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                              | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos                   |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

#### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

#### Oro transportas

Neregamentuojamas

#### Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

#### Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas |                                         |              |              |
|---------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                     | Modifikacija | Paaiškinimai |
|                     | Degumas (kietos medžiagos, dujos)       | Pakeistas    |              |
|                     | Peržiūrėta                              | Pridėtas     |              |
| 1.2                 | Funkcija arba naudojimo kategorija      | Pridėtas     |              |
| 4.1                 | Pirmosios pagalbos priemonės prarijus   | Pakeistas    |              |
| 5.2                 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | Pakeistas    |              |
| 10.3                | Pavojingų reakcijų galimybė             | Pakeistas    |              |

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LD50                      | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)     |
| LOAEL                     | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                            |
| NOAEC                     | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                           |
| NOAEL                     | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                    |
| NOEC                      | Nepastebėto poveikio koncentracija                                    |
| OECD                      | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                   |
| OEL                       | Poveikio darbo vietoje ribos                                          |
| PBT                       | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                  |
| PNEC                      | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID                       | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės       |
| SDL                       | Saugos Duomenų Lapas                                                  |
| STP                       | Vandens valymo stotis                                                 |
| ThOD                      | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                    |
| TLM                       | Vidutinė nuokrypio riba                                               |
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai                                          |
| CAS Nr                    | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                 |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta                                                     |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                             |
| ED                        | Endokrininės sistemos ardamosios savybės                              |

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija                                  |
| Aquatic Acute 1         | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija                    |
| Aquatic Chronic 1       | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija                 |
| Aquatic Chronic 2       | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                 |
| Asp. Tox. 1             | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                           |
| EUH208                  | Sudėtyje yra olefin derivative, Phosphite. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| Eye Dam. 1              | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                           |
| Eye Irrit. 2            | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                           |
| H302                    | Kenksminga prarijus.                                                       |
| H304                    | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                 |
| H315                    | Dirgina odą.                                                               |
| H317                    | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                       |
| H318                    | Smarkiai pažeidžia akis.                                                   |
| H319                    | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                             |
| H400                    | Labai toksiška vandens organizmams.                                        |
| H410                    | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.         |
| H411                    | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.               |
| H412                    | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.             |

# Kroon-Oil SP Fluid 6033

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1  | Odos jautrinimas, 1 kategorija          |
| Skin Sens. 1B | Odos jautrinimas, 1B kategorija         |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.