



# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830  
Išleidimo data: 22-5-2018 Peržiūrėta: 15-10-2020 Pakeičia ankstesnę versiją: 14-4-2020 Versija: 2.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                 |
| Prekės pavadinimas | : Kroon-Oil SP Matic 4036 |
| Produkto kodas     | : 02.50.14                |
| 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, Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Transmisijų alyva                                                       |

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

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

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
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  
Visas teiginių apie pavojų tekstas: Žiūrėti 16 skirsnį

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių. 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. |

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 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]                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (Note L)                    | (CAS Nr) 64742-55-8<br>(EB Nr) 265-158-7<br>(Indekso Nr) 649-468-00-3<br>(REACH Nr) 01-2119487077-29 | 25 – 50   | Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                  |
| Methacrylate copolymer                                                           | (EB Nr) Polymer<br>(REACH Nr) Conf0551 (Confidential)                                                | 1 – 2,5   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich | (CAS Nr) 398141-87-2<br>(EB Nr) 800-172-4<br>(REACH Nr) 01-2119969520-35                             | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                            |
| Dimantine                                                                        | (CAS Nr) 124-28-7<br>(EB Nr) 204-694-8<br>(REACH Nr) 01-2119486676-20                                | < 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol              | (CAS Nr) 1218787-32-6<br>(EB Nr) 620-540-6<br>(REACH Nr) 01-2119510877-33                            | < 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                   | (EB Nr) 939-485-7<br>(REACH Nr) 01-2119974116-35                                                     | < 0,1     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, 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 Nr) 95-38-5<br>(EB Nr) 202-414-9<br>(REACH Nr) 01-2119777867-13                                 | < 0,1     | Acute Tox. 4 (Oral), 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 |

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.

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).  
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

- 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 : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Neskatininkite vėmimo.

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

- Simptomai / poveikis : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
- Simptomai / poveikis prarijus : Įkvėpus į plaučius, galima cheminė pneumonija.

### 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 : Nevisiškai 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.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

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

Laikymo sąlygos : Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarius. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.

Laikymo temperatūra : 0 – 40 °C

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

| Kroon-Oil SP Matic 4036                                                                                                                       |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                                                                                                  |                                                         |
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerosoliai, rekomenduojama | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija). |

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

| Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas: |
|-----------------------------------------------|
| Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius       |

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

| Akių apsauga:       |            |          |            |
|---------------------|------------|----------|------------|
| Apsauginiai akiniai |            |          |            |
| rūšis               | Naudojimas | Savybės  | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai   | skaidrus | EN 166     |

| Odos ir kūno apsaugos priemonės:        |
|-----------------------------------------|
| Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius |

| Kvėpavimo takų apsauga:                                          |
|------------------------------------------------------------------|
| Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą |

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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



### 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                                                  | : raudonas.                                             |
| Kvapų                                                   | : savybė.                                               |
| Aromato riba                                            | : Duomenų nėra                                          |
| pH                                                      | : Duomenų nėra                                          |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu)                | : Duomenų nėra                                          |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Netaikytina                                           |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : -48 °C - ASTM D5950 (pour point)                      |
| Virimo taškas                                           | : Duomenų nėra                                          |
| Plūpsnio taškas                                         | : 212 °C - ASTM D92 (COC)                               |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Duomenų nėra                                          |
| Skilimo temperatūra                                     | : Duomenų nėra                                          |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)                       | : Netaikytina                                           |
| Garų slėgis                                             | : Duomenų nėra                                          |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Duomenų nėra                                          |
| Santykinis tankis                                       | : Duomenų nėra                                          |
| Tankis                                                  | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                       |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: Netirpus / Vos maišus                         |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Duomenų nėra                                          |
| Klampumas, kinematinis                                  | : 29,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                       |
| Klampumas, dinamiškas                                   | : Duomenų nėra                                          |
| Sprogtamosios savybės                                   | : Nesukelia jokio ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus. |
| Oksiduojančios savybės                                  | : Duomenų nėra                                          |
| Sprogumo riba                                           | : Duomenų nėra                                          |

### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 0 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su (stipriais) oksidatoriais.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

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

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

#### Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė                | > 5000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis                 | > 2000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 3,9 mg/l/4h  |

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 10 ml/kg                 |
| LD50 per odą, triušis  | > 4000 mg/kg kūno svorio |

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

#### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

|                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 20 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:US EPA OPPTS 870.3650 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

#### Kroon-Oil SP Matic 4036

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 29,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|----------------------------------------------|

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                                  |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama                                                                                                                                                     |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                       |

#### Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

|            |                |
|------------|----------------|
| LC50 žuvis | > 100 mg/l 96h |
|------------|----------------|

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| EC50 dafnijos         | > 100 g/l  |
| EC50 72h dumbliai 1   | > 100 mg/l |
| NOEC chroniškas žuvis | 100 mg/l   |

### Dimantine (124-28-7)

|                  |             |
|------------------|-------------|
| LC50 žuvis       | 0,26 mg/l   |
| EC50 dafnijos    | 0,0558 mg/l |
| ErC50 (dumbliai) | 0,0165 mg/l |

### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 žuvis               | 0,3 mg/l                                                                                               |
| EC50 dafnijos            | 0,163 mg/l                                                                                             |
| EC50 72h dumbliai 1      | 0,03 mg/l                                                                                              |
| EC50 72h dumbliai (2)    | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0,014 mg/l                                                                                             |

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| LC50 žuvis               | 2,4 mg/l   |
| EC50 dafnijos            | 4,6 mg/l   |
| EC50 72h dumbliai 1      | 63 mg/l    |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0,313 mg/l |

### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| LC50 žuvis                     | 2,14 mg/l   |
| EC50 dafnijos                  | 1,05 mg/l   |
| EC50 kiti vandens organizmai 1 | 23,6 mg/l   |
| ErC50 (dumbliai)               | 0,0544 mg/l |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai    | 0,738 mg/l  |
| NOEC chroniškas dumbliai       | 0,0421 mg/l |

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| LC50 žuvis                  | 0,1 mg/l    |
| EC50 dafnijos               | 0,043 mg/l  |
| ErC50 (dumbliai)            | 0,0538 mg/l |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0,0107 mg/l |
| NOEC chroniškas dumbliai    | 0,0156 mg/l |

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Nenustatytas. |
|---------------------------|---------------|

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Biologinis skaidymasis | 9,6 % MITI 1 (28d) |
|------------------------|--------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8)

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|---------------------------------------------------------|---------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Nenustatytas. |
|------------------------------|---------------|

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH) | 1,4 (28 d) |
|-----------------------------------------|------------|

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | 4,1 octanol/water coefficient (0,1 d) |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Komponentas

|                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai (64742-55-8) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. 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. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.                |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW)        | : 13 02 06* - sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva                          |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

| Nuorodos kodas | Taikoma                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.             | Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai ; Methacrylate copolymer |
| 3(b)           | Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai ; Methacrylate copolymer |

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

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.

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

LOJ kiekis : 0 %

#### 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 |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|          | Pakeičia lapą                                                    | Pakeistas    |              |
|          | Peržiūrėta                                                       | Pakeistas    |              |
| 1.1      | Prekės pavadinimas                                               | Pakeistas    |              |
| 1.1      | Pavadinimas                                                      | Pakeistas    |              |
| 2.1      | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | Pakeistas    |              |

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

|      |                                                  |           |  |
|------|--------------------------------------------------|-----------|--|
| 3    | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis | Pakeistas |  |
| 12.1 | Ekologija – bendroji informacija                 | Pakeistas |  |
| 16   | Santrumpos ir akronimai                          | 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                                                                          |
| CLP                      | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008                       |
| DMEL                     | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                                     |
| DNEL                     | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                                            |
| EC50                     | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                                               |
| 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                                                      |
| 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                                                                      |
| EBPO                     | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                                     |
| PBT                      | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                    |
| PNEC                     | Prognazuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)                                   |
| REACH                    | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID                      | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                                         |
| vPvB                     | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                               |
| BLV                      | Biologinė ribinė vertė                                                                                  |
| CAS Nr                   | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                                                   |
| EB Nr                    | Europos bendrijos numeris                                                                               |
| EN                       | Europos standartas                                                                                      |
| OEL                      | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                            |
| SDL                      | Saugos Duomenų Lapas                                                                                    |
| WGK                      | Vandens pavojaus klasė                                                                                  |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas:     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija    |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija               |
| Aquatic Acute 1                     | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                              |
| Eye Dam. 1        | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                              |
| Eye Irrit. 2      | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                              |
| Skin Corr. 1B     | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija                     |
| Skin Corr. 1C     | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija                     |
| STOT RE 2         | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |
| H302              | Kenksminga prarijus.                                                          |
| H304              | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                    |
| H314              | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                      |
| H318              | Smarkiai pažeidžia akis.                                                      |
| H319              | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                |
| H332              | Kenksminga įkvėpus.                                                           |
| H373              | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.          |
| 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.                |

SDL ES (Priedas II REACH)

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