



# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 28.06.2018 Läbivaatamise kuupäev: 15.09.2023 Asendab versiooni: 20.07.2023 Versioon: 3.1

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Toote esinemisvorm   | : Segu                     |
| Kaubanduslik nimetus | : Kroon-Oil Oil Stabilizer |
| UFI                  | : YS50-G0P5-T001-0QC9      |
| Tootekood            | : 98.70.08                 |
| Tooteliik            | : Lisaaine                 |
| Tooterühm            | : Kommertstoode            |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Peamine kasutusvaldkond        | : Tööstuskasutus, Erialane kasutus |
| Aine/segude kasutusala         | : Määrdeained ja lisandid          |
| Funktsioon või kasutusvaldkond | : Määrdeained ja lisandid          |

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik  | Organisatsioon/Äriühing             | Aadress                  | Hädaabitelefoni number | Märkus                                                                    |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet | Paldiski mnt 81<br>10614 | 16662<br>+372 7943 794 | Infoliinile helistamine<br>on anonüümne ning<br>kohaliku kõne<br>hinnaga. |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria          | H318 |
| Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria | H412 |
| H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu                   |      |

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sisaldab            | : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ohulaused (CLP)     | : H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoiatuslaused (CLP) | : P273 - Vältida sattumist keskkonda.<br>P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitseprille, kaitserõivastust.<br>P305+P351+P338+P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.<br>P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. |

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                           | Tootetähis                                                             | %        | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide                                       | CAS nr: 18760-44-6<br>EÜ nr: 242-556-9                                 | 1 – 10   | Aquatic Chronic 2, H411                                            |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | CAS nr: 68442-22-8<br>EÜ nr: 270-478-5<br>REACH-i nr: 01-2119948548-22 | 0,3 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

H- ja EUH-lausede täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.                                                                                                  |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Pesta nahka rohke veega.                                                                                                                                                           |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst. |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.                                                                                                          |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Sümptomid/mõju silma sattumisel | : Rasked silmakahjustused. |
|---------------------------------|----------------------------|

### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.  
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Süttimatu.  
Plahvatusoht : Otsest plahvatusohtu ei ole.  
Reaktsioonivõime tulekahju korral : Toode ei ole plahvatusohtlik.  
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat.  
Täielik keha kaitse.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.  
Säilitustemperatuur : < 40 °C

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

| Kroon-Oil Oil Stabilizer                                                                                                                           |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| EL - Töökeseonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)                                                                                        |                                                            |
| Kokkupuute liimidid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümer käies. Kui esineb udu/pihustatud aineid, soovitatakse järgmist | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (sissehingata fraktsioon). |

##### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

##### 8.1.3. Tekkised õhusaasteained

Lisateave puudub

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

##### 8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

**Asjakohane tehniline kontroll:**

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

#### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

**Isikukaitsevarustuse sümbol(id):**



##### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

**Silmakaitsevahendid:**

Kaitseprillid

| Silmakaitsevahendid |            |                   |          |
|---------------------|------------|-------------------|----------|
| liik                | Kasutusala | Omadused          | Standard |
| Kaitseprillid       | Tilgakesed | selge läbipaistev | EN 166   |

##### 8.2.2.2. Nahakaitse

**Naha- ja kehakaitsevahendid:**

Kanda sobivat kaitseriistet

**Käte kaitse:**

Kaitsekindad

| Käte kaitse              |                    |                   |             |              |            |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------|------------|
| liik                     | Materjal           | Läbitungimine     | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard   |
| Korduvkasutatavad kindad | Nitriilkummi (NBR) | 6 (> 480 minutit) | ≥0.35       |              | EN ISO 374 |

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

#### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Füüsikaline olek                         | : Vedel                                    |
| Värv                                     | : pruun.                                   |
| Välimus                                  | : Oily.                                    |
| Lõhn                                     | : omadus.                                  |
| Lõhnaläve                                | : Puudub                                   |
| Sulamispunkt                             | : Mittekohaldatav                          |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                                   |
| Keemispunkt                              | : Puudub                                   |
| Süttivus                                 | : Süttimatu                                |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Puudub                                   |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Puudub                                   |
| Leekpunkt                                | : 195 °C Teoreetiline väärtus              |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Puudub                                   |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                                   |
| pH                                       | : 8,5                                      |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Puudub                                   |
| Lahustuvus                               | : Puudub                                   |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub                                   |
| Aururõhk                                 | : Puudub                                   |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                                   |
| Tihedus                                  | : 0,84 – 0,94 g/cm³ [hinnanguline väärtus] |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub                                   |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub                                   |
| Osakese omadused                         | : Mittekohaldatav                          |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutuse näitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki. Reageerib ägedalt (tugevate) oksüdeerijatega.

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil  | 2000 – 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: other:                                |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2002 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata  
pH: 8,5  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
pH: 8,5  
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata  
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata  
Kantserogeensus : Klassifitseerimata  
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Klassifitseerimata  
kokkupuude  
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

|                                   |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) | 160 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Ei degradeeru kiirelt

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| LC50 - Kala [1]         | 4,5 mg/l |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 10 mg/l  |
| EC50 72h - Vetikad [1]  | 24 mg/l  |

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| NOEC krooniline koorikloomad | 0,8 mg/l |
|------------------------------|----------|

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

##### 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Mitte kergesti biolagunev. |
|-----------------------|----------------------------|

#### 12.3. Bioakumulatsioon

##### 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6)

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Bioakumulatsioon | Bioakumulatsiooni potentsiaal. |
|------------------|--------------------------------|

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

##### Koostisaine

|                                                          |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                              | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b>            |               |               |               |               |
| Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses |               |               |               |               |
| Reguleerimata                                    | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>             |               |               |               |               |
| Reguleerimata                                    | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>             |               |               |               |               |
| Reguleerimata                                    | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.4. Pakendigrupp</b>                        |               |               |               |               |
| Reguleerimata                                    | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| ADR                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.5. Keskkonnohud</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata             | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub          |               |               |               |               |

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### Maismaavedu

Reguleerimata

### merevedu

Reguleerimata

### Õhuvedu

Reguleerimata

### Siseveetransport

Reguleerimata

### Raudteetransport

Reguleerimata

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

##### REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

##### Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

### 16. JAGU: Muu teave

#### Muutmisjuhised

| Jagu | Muudetud kirje | Muutmine | Märkused |
|------|----------------|----------|----------|
| 5.2  | Tuleoht        | Muudetud |          |
| 9.1  | pH             | Lisatud  |          |

#### Lühendid ja akronüümid:

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                      | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                      | Akuutse toksilisuse hinnang                                             |
| BCF                      | Biokontsentratsioonitegur                                               |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus                                                |
| BOD                      | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)                                         |
| COD                      | Keemiline hapnikutarve (KHT)                                            |
| DMEL                     | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                 |
| DNEL                     | Tuletatud mittetoimivad tasemed                                         |
| EÜ nr                    | Euroopa Ühenduse number                                                 |
| EC50                     | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                   |
| ET                       | Euroopa standard                                                        |
| IARC                     | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                   |
| IATA                     | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                           |
| IMDG                     | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri                            |
| LC50                     | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                     |
| LD50                     | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)            |
| LOAEL                    | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                       |
| NOAEC                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon            |
| NOAEL                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                        |
| NOEC                     | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                       |
| OECD                     | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                |
| OEL                      | Töökeskonna piirnorm                                                    |
| PBT                      | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                   |
| PNEC                     | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                                         |
| RID                      | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                       |
| SDS                      | Ohutuskaart                                                             |
| RVP                      | Puhastusjaam                                                            |
| ThOD                     | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                                     |

# Kroon-Oil Oil Stabilizer

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid:       |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid                               |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                     |
| N.O.S.                        | Pole teisiti täpsustatud                                    |
| vPvB                          | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                           |
| ED                            | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused                  |

| H- ja EUH-lausete terviktekst: |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2              | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria |
| Eye Dam. 1                     | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria          |
| H315                           | Põhjustab nahaärritust.                                      |
| H318                           | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                           |
| H411                           | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                 |
| H412                           | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                |
| Skin Irrit. 2                  | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria                         |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja