



# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 17.09.2018 Datum herziening: 04.01.2024 Vervangt versie van: 24.01.2023 Versie: 1.7

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Kroon-Oil Emtor BL-5400  
UFI : 7J7Y-K88N-Y00A-E32Q  
Productcode : 08.30.03  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Metaalbewerkingsvloeistoffen  
Functie of gebruikscategorie : Metaalbewerkingsvloeistof

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: 2-Fenoxxyethanol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, beschermende kleding.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk arts raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                                        |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

| Naam                                                                                                                                              | Productidentificatie                                                                                  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) (Noot L) | CAS-Nr: 64742-53-6<br>EG-Nr: 265-156-6<br>EU Catalogus nr: 649-466-00-2<br>REACH-nr: 01-2119480375-34 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332<br>Asp. Tox. 1, H304 |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                          | Productidentificatie                                                                                  | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Fenoxyethanol                               | CAS-Nr: 122-99-6<br>EG-Nr: 204-589-7<br>EU Catalogus nr: 603-098-00-9                                 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                    |
| Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten          | CAS-Nr: 68608-26-4<br>EG-Nr: 271-781-5<br>REACH-nr: 01-2119527859-22                                  | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                   |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | CAS-Nr: 68920-66-1<br>EG-Nr: 500-236-9                                                                | 1 – 5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                              |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | CAS-Nr: 68920-66-1<br>EG-Nr: 500-236-9<br>REACH-nr: 01-2119489407-26                                  | 1 – 5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                       |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate              | CAS-Nr: 55406-53-6<br>EG-Nr: 259-627-5<br>EU Catalogus nr: 616-212-00-7<br>REACH-nr: 01-2120762115-60 | < 1    | Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                 | Productidentificatie                                                                                  | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten | CAS-Nr: 68608-26-4<br>EG-Nr: 271-781-5<br>REACH-nr: 01-2119527859-22                                  | (61,5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319                                  |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate     | CAS-Nr: 55406-53-6<br>EG-Nr: 259-627-5<br>EU Catalogus nr: 616-212-00-7<br>REACH-nr: 01-2120762115-60 | (30,1 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373<br>(30,2 ≤ C < 100) STOT RE 1, H372 |

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                  |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                                                                                    |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                              |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Water.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbare vloeistof.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Onverenigbare materialen : Zink.  
Maximale opslagduur : 12 maanden

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Opslagtemperatuur : 5 – 40 °C Let op!!! - Beschermen tegen vorst (>0 °C)

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Kroon-Oil Emtor BL-5400                                                                                                                                         |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)                                                                                                      |                                                         |
| Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie). |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)                                                                                |                                                         |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten                                                                                                                   |                                                         |
| OEL TWA                                                                                                                                                         | 5 mg/m <sup>3</sup> (8h)                                |
| OEL STEL                                                                                                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup> (15 min)                           |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen |                   |           |        |
|-------------------------|-------------------|-----------|--------|
| Type                    | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
| Veiligheidsbril         | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | ≥0.35      |            | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                 |
| Kleur                                           | : lichtbruin.                               |
| Geur                                            | : karakteristiek.                           |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                          |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                       |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                          |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                          |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                           |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                          |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                          |
| Vlampunt                                        | : > 120 °C                                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                          |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                          |
| pH                                              | : 9,3                                       |
| pH concentratie van de oplossing                | : 5 % @20°C                                 |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 139 mm <sup>2</sup> /s @20°C              |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Emulgeerbaar in water              |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                          |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                          |
| Dichtheid                                       | : 0,96 g/cm <sup>3</sup> (20°C) [DIN 51757] |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                          |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                          |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                       |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 3 %

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxidatieve stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn                       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 2,18 mg/l/4u                 |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)             | 11 mg/l/4u                   |

#### 2-Fenoxxyethanol (122-99-6)

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal rat    | 14391 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 dermaal konijn | > 2214 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:      |

#### Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4)

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

|                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 1470 mg/kg                                                                                                                                                                 |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |

#### Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode) |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                             | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)                              | 1,6 mg/l/4u                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Niet ingedeeld<br>pH: 9,3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 9,3                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Carcinogeniteit                                            | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2-Fenoxyethanol (122-99-6)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LOAEL (dieren/mannelijk, F1)                               | ≈ 1875 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:                                                                                                                                                                                                                                |
| LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)                              | ≈ 1875 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2-Fenoxyethanol (122-99-6)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| STOT bij eenmalige blootstelling                           | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT bij herhaalde blootstelling                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2-Fenoxyethanol (122-99-6)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                               | > 700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                      | > 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                      | 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                             |
| Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                               | 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                                                     |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                      | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                                                                                                                                       |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                      | 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                  |
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)  | 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                                      |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                               | 20 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                      | 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                  |
| NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)  | 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                                     |
| STOT bij herhaalde blootstelling                           | Veroorzaakt schade aan organen (larynx) bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                                                                                                                                                                                                             |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>                       |                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                            | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>                       |                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                            | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld                                                   |                                                                                                                              |
| <b>Kroon-Oil Emtor BL-5400</b>                                                          |                                                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                | 139 mm²/s @20°C                                                                                                              |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)</b> |                                                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                | 9 mm²/s                                                                                                                      |
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>                       |                                                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                | 34,502 mm²/s                                                                                                                 |
| <b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)</b>                       |                                                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                | 34,502 mm²/s                                                                                                                 |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|                                                                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)</b> |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                                                       | > 100 mg/l (96 h)                                                                                                                           |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                 | > 10 g/l                                                                                                                                    |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                    | > 100 mg/l                                                                                                                                  |
| NOEC (acuut)                                                                            | ≥ 100 (72h)                                                                                                                                 |
| <b>2-Fenoxxyethanol (122-99-6)</b>                                                      |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                                                       | 344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                 | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                    | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| <b>Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4)</b>                                |                                                                                                                                             |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96u - Algen [1]                                                                    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                             | 0,067 mg/l (96h, Rainbow trout)           |
| EC50 - Schaaldieren [1]                       | 0,16 mg/l (48h, Daphnia magna)            |
| ErC50 algen                                   | 0,022 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1]                                       | > 100 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                          | 108 mg/l (96h, Dario rerio)               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                    | 51 mg/l (48h, Daphnia magna)              |
| EC50 72h - Algen [1]                                       | > 100 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 algen                                                | 10 mg/l                                   |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                  | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Intrinsiek biologisch afbreekbaar. |

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Gemakkelijk bioafbreekbaar. |
| Biodegradatie                                              | 99 % (28d)                  |

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Gemakkelijk bioafbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Bioaccumulatie                                                                   | Bioaccumulatiepotentieel. |

| Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten (68608-26-4) |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)   | 41,63 |

| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)   |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 2,81 |

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| BCF - Vissen [1]                                           | 388 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)            | 4,6 |

| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1) |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)            | 4,6 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ecologie - bodem                                                                 | Niet oplosbaar in water. |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Kroon-Oil Emtor BL-5400

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Component

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                      | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie<br>15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HP-code                                       | : HP5 - „Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaan toxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.<br>HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.<br>HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.<br>HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                       | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.(ADR, RID, IMDG, IATA ) |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>               |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                                          | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                    |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                                          | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                             |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                                          | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                                          | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                   |                  |                  |                  |                  |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

#### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                                                                                                                                                                                                                                      | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)            | Kroon-Oil Emtor BL-5400 ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische ; 2-Fenoxyethanol ; Sulfonzuren, aardolie, natriumzouten ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c)            | Kroon-Oil Emtor BL-5400 ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated                                                                                                                                | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1                                                                                                                                                                        |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 3 %

### Biocideverordening (528/2012)

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing  
Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                           | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|------------------------------------------|------------|-------------|
|         | Ontvlambaarheid (vast,gas)               | Gewijzigd  |             |
| 1.2     | Bestemd voor het grote publiek           | Toegevoegd |             |
| 2.1     | Bestemd voor het grote publiek           | Toegevoegd |             |
| 2.2     | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)           | Gewijzigd  |             |
| 5.1     | Geschikte blusmiddelen                   | Gewijzigd  |             |
| 5.1     | Ongeschikte blusmiddelen                 | Gewijzigd  |             |
| 10.5    | Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Toegevoegd |             |

### Afkortingen en acroniemen:

|     |                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                   |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                               |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                     |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                         |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                   |
| EN                         | Europese standaard                                                                |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3             |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4     |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |

# Kroon-Oil Emtor BL-5400

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                          |
| EUH208                                  | Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.                      |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                             |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                                                                 |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.                             |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                         |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                              |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                              |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.