



# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 9-5-2018 Datum herziening: 28-8-2018 Vervangt: 9-5-2018 Versie: 1.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Kroontrak Super 15W-30  
Productcode : 01.50.11  
Producttype : Smeermiddelen  
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, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
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  |
|-----------|---|---|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118,<br>PO Box 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur, trifenylfosfiet(101-02-0), Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Naam  | Productidentificatie  | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----------|--|
| zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)          | (CAS-Nr) 4259-15-8<br>(EG-Nr) 224-235-5<br>(REACH-nr) 01-2119493635-27                                      | 1 - 5     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)         | (EG-Nr) Polymer   | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413  |
| C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur  | (EG-Nr) 939-580-3   | 0,1 - 1   | Skin Sens. 1B, H317  |
| Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts | (EG-Nr) Polymer   | 0,1 - 1   | Skin Sens. 1B, H317  |
| trifenyfosfiet  | (CAS-Nr) 101-02-0<br>(EG-Nr) 202-908-4<br>(EU Identificatie-Nr) 015-105-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119511213-58 | < 1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| O,O,O-triphenyl fosforothioaat                              | (CAS-Nr) 597-82-0<br>(EG-Nr) 209-909-9<br>(REACH-nr) 01-2119979545-21                                       | < 1       | Repr. 2, H361fd  |
| Fenol, Dodecyl-, vertakt                                    | (CAS-Nr) 121158-58-5<br>(EG-Nr) 310-154-3<br>(REACH-nr) 01-2119513207-49                                    | < 0,1     | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360FD<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                    |

### Opmerkingen

: \* bevat één of meer van de volgende CAS-nummers (REACHregistratienummers):  
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).           |
| 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 | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken. Bij onwel voelen een antgiftencentrum of een arts raadplegen.        |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptomen/effecten                        | : Geen aanvullende informatie beschikbaar. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.   |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

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

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

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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.

##### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagtemperatuur : 0 - 40 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Kroontrak Super 15W-30

EU 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).

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Type                      | Materiaal                                  | permeatie                            | Dikte (mm) | Penetratie | Norm   |
|---------------------------|--|--------------------------------------|------------|------------|--------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 5 (> 240 minuten), 6 (> 480 minuten) | >=0,35     |            | EN 374 |

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Type            | Gebruik     | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|-------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | helder    | EN 166 |

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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



### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                                      |
| Kleur  | : Bruin.   |
| Geur   | : karakteristiek.                                |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Smeltpunt                                      | : Niet van toepassing                            |
| Vriespunt                                      | : -36 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)                |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Vlampunt                                       | : 220 °C - ASTM D92 (COC)                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet van toepassing                            |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Dichtheid                                      | : 0,866 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                |
| Oplosbaarheid                                  | : Water : Zo goed als niet mengbaar.             |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Viscositeit, kinematisch                       | : 76,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279   |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar                      |

### 9.2. Overige informatie

|             |       |
|-------------|-------|
| VOC-gehalte | : 0 % |
|-------------|-------|

## 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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

### zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| LD50 oraal rat | 3100 mg/kg (OECD 401 methode) |
|----------------|-------------------------------|

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg (OECD 402 methode) |
|---------------------|---------------------------------|

| trifenyfosfiet (101-02-0) |            |
|---------------------------|------------|
| LD50 oraal rat            | 1600 mg/kg |

| Fenol, Dodecyl-, vertakt (121158-58-5)   |                                |
|--|--------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 2100 mg/kg (OECD 401 methode)  |
| LD50 dermaal konijn                      | 15000 mg/kg (OECD 402 methode) |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld               |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld               |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld               |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld               |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld               |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld               |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld               |

| Kroontrak Super 15W-30   |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 76,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ecologie - algemeen              | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld  |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

| zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8) |  |
|--|--|
| LC50 vissen 1  | 4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203] |
| EC50 Daphnia 1   | 75 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]        |
| ErC50 (algen)  | > 240 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)      |

| Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) |             |
|---|-------------|
| LC50 vissen 1                                       | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1                                      | > 1000 mg/l |
| EC50 96h algae (1)                                  | > 1000 mg/l |

| C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur |            |
|--|------------|
| LC50 vissen 1  | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1   | > 100 mg/l |
| EC50 72h algae 1   | > 100 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren                                | 100 mg/l   |

| trifenyfosfiet (101-02-0) |           |
|---------------------------|-----------|
| EC50 Daphnia 1            | 0,94 mg/l |

| Fenol, Dodecyl-, vertakt (121158-58-5) |   |
|--|---|
| LC50 vissen 1                          | 40 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)       |
| EC50 Daphnia 1                         | 0,037 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 methode)          |
| EC50 72h algae 1                       | 0,15 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD 201 methode) |
| NOEC (chronisch)                       | 0,0037 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)         |

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Biodegradatie | 5 % (closed bottle 28d.) |
|---------------|--------------------------|

#### trifenyfosfiet (101-02-0)

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

#### Fenol, Dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Biodegradatie | 25 % Sturm (28 d) |
|---------------|-------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 3,59 |
|---------|------|

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Log Kow | 3,6 (octanol/water 0.1d) |
|---------|--------------------------|

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

|              |     |
|--------------|-----|
| BCF vissen 1 | 2,2 |
|--------------|-----|

|         |       |
|---------|-------|
| Log Kow | 11,08 |
|---------|-------|

#### C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur

|         |     |
|---------|-----|
| Log Kow | 9,4 |
|---------|-----|

#### trifenyfosfiet (101-02-0)

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Log Kow | 6,62 (octanol/water 0.1d.) |
|---------|----------------------------|

#### Fenol, Dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 2,9 (27 d) |
|-----------------------------------|------------|

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 7,1 |
|---------|-----|

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Log Kow | 7,1 Octanol-water coefficient (0.1 d) |
|---------|---------------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. 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.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

EURAL-code : 13 02 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

### 14.5. Milieugevaren

|                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

|   |  |
|---|--|
| 3(c) 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  | Kroontrak Super 15W-30 - trifenyfosfiet - zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)                                     |
| 3(b) 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 | C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur - trifenyfosfiet - zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) |
| 3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008  | C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur - trifenyfosfiet - zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 0 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Fenol, Dodecyl-, vertakt is aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen: |  |            |             |
|-----------------------------|--|------------|-------------|
| Rubriek                     | Gewijzigd item   | Wijziging  | Opmerkingen |
|                             | Datum van uitgave  | Gewijzigd  |             |
|                             | Ontvlambaarheid (vast,gas)                                 | Gewijzigd  |             |
|                             | Opmerkingen  | Gewijzigd  |             |
|                             | Vervangt   | Verwijderd |             |
|                             | Datum herziening   | Verwijderd |             |
| 1.2                         | Gebruik van de stof of het mengsel                         | Toegevoegd |             |
| 1.2                         | Functie of gebruikscategorie                               | Verwijderd |             |
| 2.1                         | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten | Toegevoegd |             |
| 2.2                         | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                             | Gewijzigd  |             |
| 3                           | Samenstelling en informatie over de bestanddelen           | Gewijzigd  |             |
| 4.1                         | EHBO na opname door de mond                                | Gewijzigd  |             |
| 4.1                         | EHBO algemeen  | Gewijzigd  |             |
| 4.1                         | EHBO na contact met de ogen                                | Gewijzigd  |             |
| 4.1                         | EHBO na inademing  | Gewijzigd  |             |
| 4.1                         | EHBO na contact met de huid                                | Gewijzigd  |             |
| 4.2                         | Symptomen/effecten na opname door de mond                  | Toegevoegd |             |
| 4.3                         | Ander medisch advies of andere medische behandeling        | Gewijzigd  |             |
| 5.1                         | Geschikte blusmiddelen                                     | Gewijzigd  |             |
| 5.2                         | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand         | Toegevoegd |             |
| 5.2                         | Brandgevaar  | Toegevoegd |             |
| 5.3                         | Blusinstructies  | Verwijderd |             |
| 5.3                         | Bescherming tijdens brandbestrijding                       | Gewijzigd  |             |
| 6.1                         | Beschermingsmiddelen                                       | Gewijzigd  |             |
| 6.1                         | Noodprocedures   | Gewijzigd  |             |
| 6.1                         | Noodprocedures   | Verwijderd |             |
| 6.2                         | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                 | Gewijzigd  |             |
| 6.3                         | Overige informatie   | Toegevoegd |             |
| 6.3                         | Reinigingsmethodes   | Gewijzigd  |             |
| 6.4                         | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)                   | Gewijzigd  |             |
| 7.2                         | Niet combineerbare stoffen                                 | Verwijderd |             |
| 7.2                         | Onverenigbare materialen                                   | Verwijderd |             |
| 8.2                         | Huid en lichaam bescherming                                | Toegevoegd |             |
| 8.2                         | Passende technische maatregelen                            | Toegevoegd |             |
| 8.2                         | Persoonlijke beschermingsuitrusting                        | Verwijderd |             |
| 8.2                         | Bescherming van de handen                                  | Gewijzigd  |             |
| 8.2                         | Bescherming van de ogen                                    | Gewijzigd  |             |



# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|      |  |            |  |
|------|--|------------|--|
| 8.2  | Bescherming van de ademhalingswegen  | Gewijzigd  |  |
| 8.2  | Overige informatie   | Verwijderd |  |
| 9.1  | Smeltpunt  | Toegevoegd |  |
| 9.1  | Vriespunt  | Gewijzigd  |  |
| 9.1  | Vlampunt   | Gewijzigd  |  |
| 9.1  | Viscositeit, kinematisch   | Gewijzigd  |  |
| 9.1  | Dichtheid  | Gewijzigd  |  |
| 10.1 | Reactiviteit   | Toegevoegd |  |
| 10.2 | Chemische stabiliteit  | Gewijzigd  |  |
| 10.3 | Mogelijke gevaarlijke reacties   | Gewijzigd  |  |
| 10.4 | Te vermijden omstandigheden  | Gewijzigd  |  |
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Aanvullende informatie   | Verwijderd |  |
| 11.1 | Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | Verwijderd |  |
| 12.1 | Ecologie - algemeen  | Toegevoegd |  |
| 12.1 | Ecologie - water   | Verwijderd |  |
| 12.2 | Persistentie en afbreekbaarheid  | Verwijderd |  |
| 12.3 | Bioaccumulatie   | Verwijderd |  |
| 13.1 | Afvalverwerkingsmethoden   | Gewijzigd  |  |
| 13.1 | Ecologie - afvalstoffen  | Verwijderd |  |
| 15.1 | REACH Annex XVII   | Toegevoegd |  |
| 16   | Afkortingen en acroniemen  | Toegevoegd |  |
| 16   | Gegevensbronnen  | Verwijderd |  |
| 16   | Overige informatie   | Verwijderd |  |

### 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  | Schatting van de acute toxiciteit  |
| BCF  | Bioconcentratiefactor  |
| CLP  | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie  |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|       |  |
|-------|--|
| 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  |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, 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 4   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4  |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1  |
| Eye Irrit. 2        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2  |
| Repr. 1B            | Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B   |
| Repr. 2             | Voortplantingstoxiciteit, categorie 2  |
| Skin Corr. 1C       | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1C  |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2   |
| Skin Sens. 1        | Huidsensibilisatie, categorieën 1  |
| Skin Sens. 1B       | Huidsensibilisatie, categorieën 1B   |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.  |
| H314                | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H360FD              | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.   |
| H361fd              | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.   |
| 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.  |
| H413                | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.   |
| EUH208              | Bevat C14-18 alpha-olefin epoxide, reactieproducten met boorzuur, trifenylfosfiet(101-02-0), Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

# Kroontrak Super 15W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

VIB EU (REACH bijlage II)

*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.*