



# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 20-9-2018 Datum herziening: 15-6-2021 Vervangt versie van: 8-7-2020 Versie: 3.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Kroon-Oil 1000+1 Universal  
UFI : 3300-303Y-K00D-C5W1  
Productcode : 09.20.07  
Verstuiver : aërosol  
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 : Smeermiddel

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

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                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                                         | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 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]

Aerosol, Categorie 2 H223;H229  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373  
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Ontvlambaar aerosol. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine; Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP)
- : H223 - Ontvlambaar aerosol.
- H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- 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.
- P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

## 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

| Naam                                                                              | Productidentificatie                             | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten (Noot H) | (EG-Nr) 926-141-6<br>(REACH-nr) 01-2119456620-43 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304                                     |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                                                                                                         |                                                                           |          |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolstofdioxide<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de<br>werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de<br>Gemeenschap een blootstellingsgrens op de<br>werkvloer geldt | (CAS-Nr) 124-38-9<br>(EG-Nr) 204-696-9                                    | 2,5 – 10 | Press. Gas (Ref. Liq.), H281                                                                                                                |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine                                                                                                                                             | (CAS-Nr) 110-25-8<br>(EG-Nr) 203-749-3<br>(REACH-nr) 01-2119488991-20     | 2,5 – 10 | Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Tributyl phenol polyglycol ether                                                                                                                                                        | (CAS-Nr) 9046-09-7                                                        | 1 – 2,5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                        |
| Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-<br>unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP)                                                                                          | (CAS-Nr) 1290049-56-7<br>(EG-Nr) 800-029-6<br>(REACH-nr) 01-2119962190-43 | 1 – 2,5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412                                              |

Noot H : De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(en) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde gevarenaanduiding(en) in combinatie met de vermelde gevarenklasse(n) en categorie(ën). Voor alle andere gevarenklassen en -categorieën gelden voor fabrikanten, importeurs of downstreamgebruikers van deze stof de voorschriften van artikel 4. Voor gevarenklassen waarbij de blootstellingsroute of de aard van de effecten leidt tot een onderverdeling van de indeling in de gevarenklasse, moet de fabrikant, importeur of downstreamgebruiker rekening houden met de blootstellingsroutes of de aard van de effecten die nog niet in aanmerking genomen zijn.

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Onmiddellijk een arts bellen.                                              |
| 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. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                         |
| 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 | : Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                         |

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

|                                           |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                           |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                                                                                                                            |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg. Risico op longoedeem.                                        |

### 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. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Zeer licht ontvlambare aerosol. Ontvlambaar aerosol.  
Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gasen 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. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

#### 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 : Het product mechanisch opruimen.  
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 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.  
Opslagtemperatuur : < 40 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

###### Kroon-Oil 1000+1 Universal

###### 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).

###### Koolstofdioxide (124-38-9)

###### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Lokale naam          | Carbon dioxide                  |
| IOEL TWA             | 9000 mg/m <sup>3</sup>          |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA              | 9131 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA [ppm]        | 5000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL STEL             | 54784 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL STEL [ppm]       | 30000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bijkomende indeling  | A: la mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # A: de vermelding "A" betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Lokale naam          | Kooldioxide                        |
| MAC-TGG (OEL TWA)    | 9000 mg/m <sup>3</sup>             |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2021 |

##### 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

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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: |                   |           |        |
|--------------------------|-------------------|-----------|--------|
| Nauwaansluitende bril    |                   |           |        |
| Type                     | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
| Veiligheidsbril          | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Huid en lichaam bescherming:         |  |
|--------------------------------------|--|
| Draag geschikte beschermende kleding |  |

| Bescherming van de handen: |                    |                   |            |            |            |
|----------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Beschermende handschoenen  |                    |                   |            |            |            |
| 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. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### 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                 |
| Voorkomen                                      | : Aerosol.                  |
| Kleur                                          | : Kleurloos tot lichtgeel.  |
| Geur                                           | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Niet van toepassing       |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Kookpunt                                        | : 203 – 238 °C                                         |
| Vlampunt                                        | : 70 °C                                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C                                             |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Zeer licht ontvlambare aerosol, Ontvlambaar aerosol. |
| Dampspanning                                    | : 0,3 hPa bij 20°C                                     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Dichtheid                                       | : 0,845 g/cm³ bij 20°C                                 |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Zo goed als niet mengbaar                     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 20,5 mm²/s                                         |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar                            |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : 0,5 vol %                                            |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : 6,5 vol %                                            |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 586,9 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Ontvlambaar aerosol.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 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 |

#### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn  | > 5000 mg/kg (OECD 402 methode) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5000 mg/l                     |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Tributyl phenol polyglycol ether (9046-09-7) |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| LD50 oraal rat                               | > 2000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat                             | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode) |

| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                         | > 5000 mg/l (OECD 420 methode)         |
| LC50 Inhalatie - Rat                                   | 1,01 – 1,85 mg/l/4u (OECD 403 methode) |

| Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) (1290049-56-7) |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                                                                            | 200 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| 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         | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

| Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) (1290049-56-7) |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                                          | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar bij inademing | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

| Kroon-Oil 1000+1 Universal |              |
|----------------------------|--------------|
| Verstuiver                 | aërosol      |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm²/s |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. 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.                                                                                                                                         |
| Niet snel afbreekbaar                                          |                                                                                                                                                                                                                     |

| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                        | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]            |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                  | > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]                  |
| ErC50 algen                                                              | > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201] |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| NOEC chronisch schaaldieren | 1,22 mg/l (Daphnia magna, 21d) |
|-----------------------------|--------------------------------|

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 9,3 mg/l (96h, Leuciscus idus) [EU Method C.1]                              |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,43 mg/l (48h, Daphnia magna) (OECD 202 methode)                           |
| EC50 72h - Algen [1]    | 6,3 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus) [Directive 67/548/EEC Annex V C.3.] |
| NOEC (acuut)            | > 0,43 mg/l (Danio rerio, 96h) (OECD 203 methode)                           |

### Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) (1290049-56-7)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1]       | 130 µg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 310 µg/l  |
| EC50 72h - Algen [1]    | 0,16 mg/l |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Tributyl phenol polyglycol ether (9046-09-7)

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 2,394 g O <sub>2</sub> /g stof |
| Biodegradatie                   | ≈ 30 % (OECD 302B methode)     |

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 2,4 g O <sub>2</sub> /g stof     |
| Biodegradatie                   | 85,2 % (28d) (OECD 301B methode) |

## 12.3. Bioaccumulatie

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,5 – 4,2 (20°C) [EU Method A.8] |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|

### Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) (1290049-56-7)

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,8 @25°C |
|-------------------------------------------------|-----------|

## 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.

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

HP-code

: HP3 - „Ontvlambaar“:

— ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;

— ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;

— ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;

— ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;

— met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;

— overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.

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</b>                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                             | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                               | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                               |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)                                           | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1                                                  | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1                                                  |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                   | Niet van toepassing                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk : Nee                                                              | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee                             | Milieugevaarlijk : Nee                                                              | Milieugevaarlijk : Nee                                                                | Milieugevaarlijk : Nee                                                                |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 1I                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P207               |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP9                |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12          |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)                      | : S2                 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : D                  |

#### Transport op open zee

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-D                              |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-U                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : Geen                             |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Luchttransport

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0               |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y203             |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG            |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 203              |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 75kg             |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 203              |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 150kg            |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 10L              |

#### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A          |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01, VE04         |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1                  |

#### Spoorwegvervoer

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (RID)                                                   | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (RID)                                                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | : 1L                 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                                | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP9                |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresspakket (RID)                                                         | : CE2                |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                            | : 23                 |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 586,9 g/l  
Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing  
Tastbare gevarenaanduiding : Van toepassing

#### Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)                                                                                                                                 | Drempelwaarden (ton) |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                     | Lage drempel         | Hoge Drempel |
| P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN<br>„Ontvlambare” aerosolen van categorie 1 of 2, die geen ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, noch ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten | 5000                 | 50000        |

#### 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  
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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item   | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|------------------|------------|-------------|
|         | Vervangt         | Gewijzigd  |             |
|         | Datum herziening | Gewijzigd  |             |
| 9.1     | Kleur            | Toegevoegd |             |

# Kroon-Oil 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

| 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                                                                                                                      |
| 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                                                                                                |
| 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                                                                                              |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                                         |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| EN                         | Europese standaard                                                                                                                         |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| WGK                        | Watergevaarsklasse                                                                                                                         |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4     |
| Acute Tox. 4 (Oral)                     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut 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 1000+1 Universal

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1            | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                  |
| EUH066                 |                                                                               |
| Eye Dam. 1             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                   |
| Eye Irrit. 2           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                   |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Gassen onder druk : Sterk gekoeld vloeibaar gas                               |
| Skin Corr. 1A          | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                         |
| Skin Irrit. 2          | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                          |
| STOT RE 1              | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1      |
| H223                   | Ontvlambaar aerosol.                                                          |
| H229                   | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                           |
| H281                   | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.      |
| H302                   | Schadelijk bij inslikken.                                                     |
| H304                   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H314                   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H315                   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H318                   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| H319                   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H332                   | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| 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.                             |
| H411                   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |
| H412                   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

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.