



# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 06.01.2022 Datum herziening: 10.11.2023 Vervangt versie van: 11.07.2023 Versie: 1.4

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Kroon-Oil Screen Wash -20 °C  
Productcode : 10.20.11  
Producttype : Detergentia  
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 : Ruitenreiniger (inclusief ruitenreinigers met antivries)  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: 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.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                | Productidentificatie                                                                               | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL) | CAS-Nr: 64-17-5<br>EG-Nr: 200-578-6<br>EU Catalogus nr: 603-002-00-5                               | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                 |
| Bronopol                                                                            | CAS-Nr: 52-51-7<br>EG-Nr: 200-143-0<br>EU Catalogus nr: 603-085-00-8<br>REACH-nr: 01-2119980938-15 | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 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.

#### 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. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Onverenigbare materialen : Oxidatieve stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Antivries- en ontdooimiddelen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Ethanol (64-17-5)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale naam                                      | Alcool éthylique # Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                                          | 1907 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                          | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale naam                                      | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TGG-15min (OEL STEL)                             | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opmerking                                        | Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving                             | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

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

#### 8.2.2.2. Bescherming huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0.4        |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand            | : Vloeibaar                      |
| Kleur                        | : Blauw.                         |
| Geur                         | : karakteristiek.                |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar               |
| Smeltpunt                    | : Niet van toepassing            |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar               |
| Kookpunt                     | : > 78 °C                        |
| Ontvlambaarheid              | : Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar               |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar               |
| Vlampunt                     | : 30 °C                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet beschikbaar               |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar               |
| pH                           | : 6,5 – 7 @20°C                  |

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar              |
| Oplosbaarheid                                   | : Gemakkelijk oplosbaar.        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar              |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar              |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : 0,959 g/cm <sup>3</sup> @20°C |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar              |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing           |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 28,465 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 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

Sterke zuren. Oxidatieve stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

| Ethanol (64-17-5)    |                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal           | 10470 mg/kg                                                                                                                 |
| LC50 Inhalatie - Rat | 124,7 mg/l                                                                                                                  |
| Bronopol (52-51-7)   |                                                                                                                             |
| LD50 oraal           | 211 mg/kg                                                                                                                   |
| LD50 dermaal rat     | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 dermaal         | > 2000 mg/kg                                                                                                                |

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bronopol (52-51-7)

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5000 mg/l                                               |
| Huidcorrosie/-irritatie                   | : Niet ingedeeld<br>pH: 6,5 – 7 @20°C                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie            | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 6,5 – 7 @20°C |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  | : Niet ingedeeld                                          |
| Mutageniteit in geslachtscellen           | : Niet ingedeeld                                          |
| Carcinogeniteit                           | : Niet ingedeeld                                          |
| Giftigheid voor de voortplanting          | : Niet ingedeeld                                          |
| STOT bij eenmalige blootstelling          | : Niet ingedeeld                                          |

### Bronopol (52-51-7)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                             |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                             |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Niet snel afbreekbaar                                          |                                                                                                                                           |

### Ethanol (64-17-5)

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 5012 mg/l waterflea                                              |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 275 mg/l                                                         |
| NOEC (chronisch)                  | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

### Bronopol (52-51-7)

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 26,4 mg/l                                                          |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1,4 mg/l waterflea                                                 |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 0,4 mg/l                                                           |
| LOEC (chronisch)                  | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

### Ethanol (64-17-5)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,32 |
|-------------------------------------------------|-------|

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bronopol (52-51-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,18

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet in het riool of het milieu lozen.  
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1987                                                                             | UN 1987                                                                             | UN 1987                                                                             | UN 1987                                                                               | UN 1987                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol)                                                         | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)                                                          | Alcohols, n.o.s. (Ethanol)                                                          | ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol)                                                           | ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol)                                                           |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III, (D/E)                                  | UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol), 3, III (30°C c.c.)                              | UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethanol), 3, III                                          | UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III                                           | UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III                                           |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                     | IMDG                                                     | IATA                  | ADN                   | RID                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                                                          |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                                                          |                       |                       |                       |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : F1                                                                                  |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274, 601                                                                            |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 5I                                                                                  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E1                                                                                  |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001                                                             |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19                                                                                |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T4                                                                                  |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29                                                                           |
| Tankcode (ADR)                                                    | : LGBF                                                                                |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : FL                                                                                  |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 3                                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V12                                                                                 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)            | : S2                                                                                  |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 30                                                                                  |
| Oranje identificatiebord                                          | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                            | : D/E                                                                                 |

### Transport op open zee

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 223, 274   |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 5 L        |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E1         |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001, LP01 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC03      |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T4         |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP29  |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-E        |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-D        |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A          |

### Luchttransport

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y344     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L      |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 355      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L      |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 366      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 220L     |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A180 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 3L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classificeringscode (ADN) | : F1 |
|---------------------------|------|

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 601  |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L       |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1        |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T         |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0         |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : F1                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274, 601                |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE4                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 30                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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

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

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

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

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

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

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

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

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 28,465 %

##### Biocideverordening (528/2012)

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

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten       |   |
|---------------------------------|---|
| Component                       | % |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL |   |
| parfums                         |   |
| TERPINEOL                       |   |

### Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)                                                            | Drempelwaarden (ton) |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                | Lage drempel         | Hoge Drempel |
| P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN<br>Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen | 5000                 | 50000        |

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

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

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

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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                    |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Ethanol is aanwezig                                                                                                                |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Ethanol is aanwezig                                                                                                                |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : Ethanol is aanwezig                                                                                                                |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                                                                                                      |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Ethanol is aanwezig                                                                                                                |

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                             |            |             |
|----------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item              | Wijziging  | Opmerkingen |
| 2.2                        | Extra zinnen                | Toegevoegd |             |
| 7.3                        | Specifieke eindtoepassingen | Toegevoegd |             |

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

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4               |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4               |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1         |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2         |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2               |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                      |

# Kroon-Oil Screen Wash -20 °C

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                   |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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