



# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 16-5-2018 Revideret den: 26-5-2021 Erstatte version fra: 20-4-2021 Version: 3.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Produktets form | : Blanding              |
| Handelsnavn     | : Kroon-Oil Coolant -26 |
| UFI             | : MV60-20NA-S00G-M4X4   |
| Produktkode     | : 09.10.01              |
| Produktgruppe   | : Handelsvare           |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Beregnet til offentligheden      |                                                                         |
| Vigtigste anvendelseskategori    | : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse |
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Frostvæske og kølevæske                                               |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                                 | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<br>Opgang 20 C<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Akut toksicitet (oral), kategori 4                             | H302 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                  | H319 |
| Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 | H373 |
| H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16                       |      |

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Advarsel

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeholder                | : 1,2-ethandiol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Faresætninger (CLP)       | : H302 - Farlig ved indtagelse.<br>H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H373 - Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P260 - Indånd ikke damp, tåge.<br>P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.<br>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.<br>P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. |

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                             | Produktidentifikator                                                                                        | %         | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| 1,2-ethandiol<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | (CAS nr) 107-21-1<br>(EC-nummer) 203-473-3<br>(EC Index nummer) 603-027-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119456816-28 | 20 – 50   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373              |
| Potassium 2-ethyl hexanoate                                                                                                                      | (CAS nr) 3164-85-0<br>(EC-nummer) 221-625-7<br>(REACH-nr) 01-2119980714-29; 01-2119989496-14                | 0,1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt          | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                                      |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.                                                                                       |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand.                                                                                                                                   |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                         |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene.                                   |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarree. |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling. Giv symptomatisk behandling.

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar væske.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagertemperatur : 0 – 40 °C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 1,2-ethandiol (107-21-1)                                         |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | Ethylene glycol                                                                                 |
| IOEL TWA                                                         | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                            |
| IOEL TWA [ppm]                                                   | 20 ppm                                                                                          |
| IOEL STEL                                                        | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
| IOEL STEL [ppm]                                                  | 40 ppm                                                                                          |
| Noter                                                            | Skin                                                                                            |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                 |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |                                                                                                 |
| Lokalt navn                                                      | Ethylenglycol (1,2-Ethandiol; Glycol)                                                           |
| OEL TWA [1]                                                      | 26 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup> forstøvet                                          |
| OEL TWA [2]                                                      | 10 ppm                                                                                          |
| Anmærkninger (DK)                                                | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 290 af 13/02/2021                                                                        |

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### 8.2.2. Personlige værnemidler

**Personlige værnemidler symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Beskyttelse af øjne:</b> |
| Tætsluttende briller        |

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| type              | Anvendelsesområde | Karakteristika | Standard |
|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| Sikkerhedsbriller | Små dråber        | klar           | EN 166   |

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

| type                    | Materiale         | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| Genanvendelige handsker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥ 0.35        |                 | EN ISO 374 |

#### Anden hudbeskyttelse

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tilstandsform                                  | : Flydende                        |
| Farve                                          | : Blå.                            |
| Lugt                                           | : Mild lugt.                      |
| Lugtgrænse                                     | : Ingen tilgængelige data         |
| pH                                             | : 8,2                             |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)  | : Ingen tilgængelige data         |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig                 |
| Frysepunkt                                     | : -26 °C                          |
| Kogepunkt                                      | : Ingen tilgængelige data         |
| Flammepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data         |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ingen tilgængelige data         |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ingen tilgængelige data         |
| Antændelighed (fast stof, gas)                 | : Ikke anvendelig                 |
| Damptryk                                       | : Ingen tilgængelige data         |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                   | : Ingen tilgængelige data         |
| Relativ massefylde                             | : Ingen tilgængelige data         |
| Massefylde                                     | : 1,066 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Opløselighed                                   | : Blandbart med vand.             |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data         |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ingen tilgængelige data         |

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Viskositet, dynamisk    | : Ingen tilgængelige data                          |
| Eksplorative egenskaber | : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. |
| Oxiderende egenskaber   | : Ingen tilgængelige data                          |
| Eksplosionsgrænser      | : Ingen tilgængelige data                          |

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Farlig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret     |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret     |

### Kroon-Oil Coolant -26

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1186,521 mg/kg kropsvægt |
|----------------|--------------------------|

### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte        | 7712 mg/kg kropsvægt                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LD50, oral             | Der er markant forskel på den akut orale toksicitet imellem gnaver og dyr. Mennesker er mere følsomme end gnavere. Den beregnede dødelige dosis for mennesker er 30-100 ml. Dette stof har vist sig også at være giftig og potentiel dødelig ved indtagelse hos katte og hunde. |
| LD50, hud              | 3500 mg/kg kropsvægt mus                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LC50 Indånding - Rotte | > 2,5 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret<br>pH: 8,2                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>pH: 8,2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                             |

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                                         |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år) | 1500 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse).

### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse). |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                     |                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]     | 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                          |
| EC50 - Skaldyr [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                |
| EC50 96h- Alger [1] | 3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae                                                                                            |
| EC50 96h- Alger [2] | 6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk)      | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'                                       |

### Potassium 2-ethyl hexanoate (3164-85-0)

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 100 mg/l Oryzias latipes (Ricefish) (OECD-metode 203) |
| EC50 - Skaldyr [1]   | 910 mg/l                                                |
| EC50 72h - Alger [1] | 49,3 mg/l                                               |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Kroon-Oil Coolant -26

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Bionedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------|

### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Bionedbrydning | 90 % > 10d (OECD-metode 301A) |
|----------------|-------------------------------|

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | -1,36 |
|------------------------------------------------|-------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### 1,2-ethandiol (107-21-1)

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Koc) | 1 |
|------------------------------------------------|---|

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling   | : Må ikke udledes til kloak eller vandløb. Bortskaf indholdet/holderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.                                                      |
| EAK-kode                        | : 16 01 14* - Frostvæsker indeholdende farlige stoffer                                                                               |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                              | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                                           |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret



# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

VOC-indhold : 0 %  
Børnesikringslukning : Ikke anvendelig  
Faretegn der opfattes ved berøring : Anvendelig

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer:

| Punkt | Ændret emne                                                     | Ændring     | Kommentar |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|       | Revideret den                                                   | Modificeret |           |
|       | Erstatter                                                       | Modificeret |           |
| 2.1   | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]       | Modificeret |           |
| 2.1   | Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger | Modificeret |           |
| 2.2   | Faresætninger (CLP)                                             | Modificeret |           |
| 2.2   | Sikkerhedssætninger (CLP)                                       | Modificeret |           |
| 4.1   | Førstehjælp generelt                                            | Modificeret |           |
| 4.1   | Førstehjælp efter indtagelse                                    | Modificeret |           |
| 5.2   | Brandfare                                                       | Tilføjet    |           |
| 10.3  | Risiko for farlige reaktioner                                   | Modificeret |           |
| 11.1  | ATE CLP (oral)                                                  | Tilføjet    |           |

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                                            |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                      |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                          |
| EN                         | Europæisk standard                                                                     |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                               |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                             |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                 |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                         |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                               |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                       |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                                 |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                   |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                 |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                                        |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                  |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                     |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                                         |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                                               |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                                 |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                                  |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                                      |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                                        |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                             |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber                                                          |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4            |
| Eye Dam. 1                           | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |

# Kroon-Oil Coolant -26

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2       | Reproduktionstoksicitet, kategori 2                                      |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                     |
| STOT RE 2     | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2           |
| H302          | Farlig ved indtagelse.                                                   |
| H315          | Forårsager hudirritation.                                                |
| H318          | Forårsager alvorlig øjenscade.                                           |
| H319          | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H361d         | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                                  |
| H373          | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.