



# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 16.05.2018 Redigert: 09.02.2021 Erstatte versjon: 04.01.2021 Versjon: 1.4

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Kroon-Oil Kroon-O-Sol  
UFI : 6CD0-F0TR-D005-X078  
Produktkode : 09.30.03  
Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Avfettingsmiddel

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                      | Nødtelefon      | Kommentar |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 Oslo | +47 22 59 13 00 |           |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare  
Inneholder : Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Faresetning (CLP) : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege. IKKE framkall brekning.<br>P405 - Oppbevares innelåst.<br>P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter. |
| EUH setninger             | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                  | Produktidentifikator                                                     | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | (CAS-nr) 64742-47-8<br>(EU nr) 926-141-6<br>(REACH-nr.) 01-2119456620-43 | ≥ 80    | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated                                          | (CAS-nr) 68439-46-3<br>(EU nr) 614-482-0                                 | 1 – 2,5 | Eye Irrit. 2, H319                                      |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Tilkall legen umiddelbart.                                                                       |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.                                                                         |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.                                                      |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.                                                |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger                | : Ingen ytterligere informasjon foreligger.            |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Fare for lungeødem.                                  |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.               |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Brannfare | : Brennbar væske. |
|-----------|-------------------|

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares på et kjølig og godt ventilt sted, unna varme.  
Lagringstemperatur : 0 – 40 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

| <b>Øyebeskyttelse:</b>     |                   |                  |          |
|----------------------------|-------------------|------------------|----------|
| Tettsluttende vernebriller |                   |                  |          |
| type                       | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
| Vernebriller               | Små dråper        | klar             | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

|                            |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Hud- og kroppsvern:</b> |  |  |  |  |  |
| Bruk egnede verneklær      |  |  |  |  |  |

| <b>Håndvern:</b>    |                   |                    |               |             |            |
|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| Beskyttelseshansker |                   |                    |               |             |            |
| type                | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Flerbrukshansker    | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥ 0.35        |             | EN ISO 374 |

|                                    |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Annen hudbeskyttelse</b>        |  |  |  |  |  |
| <b>Materialvalg for verneklær:</b> |  |  |  |  |  |
| Bruk egnede verneklær              |  |  |  |  |  |

#### 8.2.2.3. Åndedretssvern

|                                                                  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Åndedretssvern:</b>                                           |  |  |  |  |  |
| Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedretssvern |  |  |  |  |  |

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Form                                          | : Væske                                                  |
| Farge                                         | : rød.                                                   |
| Lukt                                          | : karakteristisk.                                        |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige                               |
| pH                                            | : 8                                                      |
| pH løsning                                    | : 10 vol %                                               |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Smeltepunkt                                   | : Gjelder ikke                                           |
| Frysepunkt                                    | : -45 °C - ASTM D5950 (Smeltepunkt)                      |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Flammepunkt                                   | : 72 °C - ASTM D93 (PM)                                  |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Gjelder ikke                                           |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Relativ damptetthet ved 20 °C                 | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Massetetthet                                  | : 0,798 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                        |
| Løselighet                                    | : Emulgerbar i vann.                                     |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Viskositet, kinematisk                        | : 1,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                         |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Eksplorative egenskaper                       | : Innebærer ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare. |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Eksplasjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige                               |

#### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 %

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Reagerer voldsomt med (sterke) oksidanter.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte         | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermalt            | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 20 mg/l    |

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-47-8)

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte         | > 5000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)            |
| LD50 hud kanin          | > 5000 mg/kg kroppsvekt 24h - (metode OECD 402)      |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5000 mg/m <sup>3</sup> 8h - damp (metode OECD 403) |

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 8                                    |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert<br>pH: 8                                    |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                                             |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                                             |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert                                             |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                                             |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                                             |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                                             |
| Aspirasjonsfare                                | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

#### Kroon-Oil Kroon-O-Sol

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|---------------------------------------------|

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Ikke raskt nedbrytbart                     |                                                                                                                             |

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| LC50 - Fisk [1]     | 1 – 10 mg/l 96h |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 1 – 10 mg/l 48h |
| ErC50 alger         | 1 – 10 mg/l 72h |

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-47-8) |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                    | > 1000 mg/l (metode OECD 203) |
| EC50 - Krepsdyr [1]                                                                | > 1000 mg/l (metode OECD 202) |
| EC50 72h - Alger [1]                                                               | > 1000 mg/l (metode OECD 201) |
| NOEC kronisk, skalldyr                                                             | 1,22 g/l (21d)                |
| NOEC kronisk, alger                                                                | 1000 mg/l (metode OECD 201)   |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet               | Lett biologisk nedbrytbar.                       |
| BOF (% av ThOD)                           | > 60 % ThOD 28 d, Closed Bottle Test (OECD 301D) |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-47-8) |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Biologisk nedbrytning                                                              | 69 % (28d) (metode OECD 301F) |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)   |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,4                              |
| Bioakkumuleringsevne                        | Bioakkumulering lite sannsynlig. |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

| Bestanddel   |                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (68439-46-3) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Skal ikke slippes ut i kloakk eller vannløp. Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.                                                                              |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR             | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. FN-nummer |              |              |              |              |
| Gjelder ikke    | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

| 14.2. FN-forsendelsesnavn                  |              |              |              |              |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.3. Transportfareklasse(r)               |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.4. Emballasjegruppe                     |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer                           |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |              |              |              |              |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| VOC-innhold                                | : 0 %     |
| Barnesikker lukking                        | : Gjelder |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : Gjelder |

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering



# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner: |                                   |              |           |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt               | Endret gjenstand                  | Modifikasjon | Merknader |
|                       | Redigert                          | Endret       |           |
|                       | Erstatter                         | Endret       |           |
| 1.2                   | Hovedbrukskategori                | Endret       |           |
| 4.2                   | Symptomer/virkninger              | Endret       |           |
| 4.2                   | Symptomer/virkninger ved svelging | Endret       |           |
| 16                    | Forkortelser og akronymer         | Endret       |           |

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                            |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                             | Nulleffektkonsentrasjon                                                       |
| OECD                             | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                          |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                        |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                          |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane             |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad                                                            |
| STP                              | Renseanlegg                                                                   |

# Kroon-Oil Kroon-O-Sol

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)              |
| TLM                                       | Median tålegrense                          |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser            |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                 |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                  |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED                                        | Hormonforstyrrende egenskaper              |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| EUH066                              |                                                               |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                   |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| EUH066                              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.