



# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 21.09.2018 Redigert: 07.07.2020 Erstatte: 25.01.2019 Versjon: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Compound OGL  
Produktkode : 07.30.01  
Forstøvningsanordning : Aerosol  
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 forbrukere  
Bruk av stoffet/blanding : Smøremiddel

##### 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]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, H336  
narkotiske virkninger  
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

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

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP)           | : Fare   |
| Farlige komponenter       | : n-Pentan; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Hydrocarbons, C9, aromatics   |
| Faresetning (CLP)         | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.<br>P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122 ° F. .<br>P501 - Innhold/holder 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]  |
|--|---|----------|--|
| butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8)) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) (Merknad C)(Merknad U)                  | (CAS-nr) 106-97-8<br>(EU nr) 203-448-7<br>(EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0<br>(REACH-nr.) 01-2119474691-32 | 25 – 50  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |
| Propan stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) (Merknad U) | (CAS-nr) 74-98-6<br>(EU nr) 200-827-9<br>(EU-identifikasjonsnummer) 601-003-00-5<br>(REACH-nr.) 01-2119486944-21  | 10 – 25  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |
| n-Pentan   | (CAS-nr) 109-66-0<br>(EU nr) 203-692-4<br>(EU-identifikasjonsnummer) 601-006-00-1<br>(REACH-nr.) 01-2119459286-30 | 10 – 25  | Flam. Liq. 1, H224<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                    |
| Hydrocarbons, C9, aromatics  | (CAS-nr) (128601-23-0)<br>(EU nr) 918-668-5<br>(REACH-nr.) 01-2119455851-35                                       | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

|   |  |         |   |
|---|--|---------|---|
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)                               | (CAS-nr) 34140-91-5<br>(EU nr) 251-846-4<br>(REACH-nr.) 01-2119974119-29         | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Etanol<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)                      | (CAS-nr) 64-17-5<br>(EU nr) 200-578-6<br>(EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225  |
| Quartz(SiO <sub>2</sub> )<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | (CAS-nr) 14808-60-7<br>(EU nr) 238-878-4   | < 0,1   | Ikke klassifisert   |

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

Merknad U (tabell 3.1): Når de bringes i omsetning skal gasser klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Gruppen avhenger av den fysiske tilstanden som gassen emballes i og må derfor tildeles i hvert enkelt tilfelle

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Tilkall legen umiddelbart. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).  |
| 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 forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Ikke fremkall oppkast.   |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger                | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.  |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.   |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Fare for lungeødem. Kan forårsake opptak i lungene, noe som forårsaker kjemisk lungebetennelse. |

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

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

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

|   |   |
|---|---|
| Brannfare                                     | : Ekstremt brannfarlig aerosol. Brennbar væske.   |
| Eksplisjonsfare                               | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  |
| 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. |
|---------------------------------|--|

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### 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 : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
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 : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.  
Lagringstemperatur : < 40 °C

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8)) (106-97-8)

##### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lokalt navn                             | Butan                 |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 250 ppm               |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2020-04-06-695    |

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### Propan (74-98-6)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lokalt navn                             | Propan                |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 900 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 500 ppm               |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2020-04-06-695    |

### n-Pentan (109-66-0)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|   |  |
|---|--|
| Lokalt navn                             | Pentan   |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 750 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 250 ppm  |
| Merknader (NO)                          | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2020-04-06-695                               |

### Etanol (64-17-5)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lokalt navn                             | Etanol                |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 950 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 500 ppm               |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2020-04-06-695    |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| type             | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥ 0.35        |             | EN ISO 374 |

#### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

| type         | Anvendelse | karakteristikk | Standard |
|--------------|------------|----------------|----------|
| Vernebriller | Små dråper | klar           | EN 166   |

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske  |
| Utseende                                      | : Aerosoler.   |
| Farge   | : ravlignende.   |
| Lukt  | : karakteristisk.                                      |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige                             |
| pH  | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Smeltepunkt                                   | : Gjelder ikke   |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Kokepunkt                                     | : -44,5 °C   |
| Flammepunkt                                   | : -97 °C   |
| Kritisk temperatur                            | : 285 °C   |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Relativ damptetthet ved 20 °C                 | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Massetetthet                                  | : 0,654 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C                     |
| Løselighet                                    | : Vann: Uoppløselig / Lite blandbar                    |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Viskositet, kinematisk                        | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                     |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Eksplosive egenskaper                         | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige                             |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)                 | : 0,6 vol %  |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                  | : 10,9 vol %   |

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 499,2 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 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

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## 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

#### Hydrocarbons, C9, aromatics ((128601-23-0))

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LD 50 oral rotte              | 3492 mg/kg (metode OECD 401)               |
| LD50 hud kanin                | > 3160 mg/kg (metode OECD 402)             |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 6193 mg/m <sup>3</sup> (metode OECD 403) |

#### Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

|                  |  |
|------------------|--|
| LD 50 oral rotte | 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)  |
| LD 50 hud rotte  | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nohsan, Notification No. 8147, April 2011; including the most recent partial revisions. |

#### Quartz(SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| LD50 oralt | 500 mg/kg kroppsvekt |
|------------|----------------------|

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 20 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other:OPPTS 870.3050 (Repeated dose 28-day oral toxicity study in rodents)   |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 0,4 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

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

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

| Compound OGL           |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Forstøvningsanordning  | Aerosol                          |
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Økologi - generell                         | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                               |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

| n-Pentan (109-66-0) |               |
|---------------------|---------------|
| LC50 fisk           | 4,26 mg/l 96h |
| EC50 Daphnia        | 2,7 mg/l 48h  |

| Hydrocarbons, C9, aromatics ((128601-23-0)) |   |
|---|---|
| LC50 fisk                                   | 9,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 Daphnia                                | 3,2 mg/l (48h, Daphnia magna)                   |
| ErC50 (alger)                               | 2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) |   |
|--|---|
| LC50 fisk  | 1,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| LC50 fisk  | 1,34 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| EC50 72h alger 1   | 0,41 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Hydrocarbons, C9, aromatics ((128601-23-0)) |                            |
|---|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                 | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning                       | 78 % (28d)                 |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Hydrocarbons, C9, aromatics ((128601-23-0)) |                               |
|---|-------------------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)         | ≥ 500                         |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | ≥ 4 Octanol/water coefficient |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Hydrocarbons, C9, aromatics ((128601-23-0)) |                   |
|---|-------------------|
| Økologi - jord/mark                         | Ekstremt flyktig. |

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

| Bestanddel      |   |
|-----------------|---|
| ((128601-23-0)) | 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 |



# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger






## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  |
| HP-kode                   | : HP3 - "Brennbar:"<br>— brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;<br>— brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;<br>— brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;<br>— brennbar gassavfall: gassutlappende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;<br>— vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;<br>— annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.<br>HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. FN-nummer</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLBEHOLDERE  |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1   | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1   | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1   |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |   |   |
| Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøskadelig : Nei   | Miljøskadelig : Nei<br>Maritim forurensningskilde :<br>Nei                          | Miljøskadelig : Nei   | Miljøskadelig : Nei   | Miljøskadelig : Nei   |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |   |   |

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)  | : 5F                 |
| Spesielle bestemmelser (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR)   | : 1I                 |
| Unntatte mengder (ADR)   | : E0                 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)   | : P207               |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)  | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                          | : V14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)   | : S2                 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)  | : D                  |

#### Sjøfart

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-nr. (Brann)                           | : F-D                              |
| EmS-nr. (Spill)                           | : S-U                              |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen                            |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)          | : SW1, SW22                        |
| Segregering (IMDG)                        | : SG69                             |

#### Luffart

|  |                    |
|--|--------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E0               |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y203             |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 75kg             |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 150kg            |
| Spesiell bestemmelse (IATA)            | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 10L              |

#### Vannveistransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E0                 |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A          |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE04         |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1                  |

#### Jernbanetransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID)  | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID)   | : 1L                 |
| Unntatte mengder (RID)   | : E0                 |
| Emballeringsinstrukser (RID)   | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)  | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                          | : W14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspressgoods (RID)  | : CE2                |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)  | : 23                 |

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

Gjelder ikke

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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 : 499,2 g/l  
Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

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

| Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)   | Kvalifiserende mengde (tonn) |             |
|--|------------------------------|-------------|
|  | Laveste terskel              | Høy terskel |
| P3a BRENNBARE AEROSOLER 'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1 | 150                          | 500         |

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner: |   |              |           |
|-----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt               | Endret gjenstand  | Modifikasjon | Merknader |
| 2.1                   | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Endret       |           |
| 2.2                   | Sikkerhetssetninger (CLP)                               | Endret       |           |
| 2.2                   | Faresetning (CLP)                                       | Endret       |           |
| 3                     | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler              | Endret       |           |
| 9.1                   | Kritisk temperatur                                      | Tilføyet     |           |
| 9.1                   | Kokepunkt   | Endret       |           |
| 9.2                   | VOC-innhold   | Endret       |           |
| 13.1                  | H-kode  | Tilføyet     |           |
| 15.1                  | VOC-innhold   | 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   |

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger     |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning  |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| 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   |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| REACH                            | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane   |
| vPvB                             | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| CAS-nr                           | CAS-nummer  |
| EU nr                            | EF-nummer   |
| EN                               | Europeisk standard  |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen  |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad  |
| WGK                              | Vannfareklasse  |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |  |
|-------------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2  |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1  |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| Flam. Gas 1A                        | Brannfarlige gasser, Kategori 1A   |
| Flam. Liq. 1                        | Brannfarlige væsker, Kategori 1  |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2  |
| Flam. Liq. 3                        | Brannfarlige væsker, Kategori 3  |
| Press. Gas (Comp.)                  | Gasser under trykk : Komprimert gass   |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  |
| STOT RE 2                           | Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2                        |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger    |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

# Compound OGL

## Sikkerhetsdatablad

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

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Ekstremt brannfarlig gass.  |
| H222   | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                       |
| H224   | Ekstremt brannfarlig væske og damp.                                 |
| H225   | Meget brannfarlig væske og damp.                                    |
| H226   | Brannfarlig væske og damp.  |
| H229   | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                |
| H280   | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.         |
| H304   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.       |
| H315   | Irriterer huden.  |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| H336   | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                            |
| H373   | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.  |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                |

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

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.