# SIKKERHETSDATABLAD

## KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

Sist endret: 23.05.2012 Internt nr: 155340102

## 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn / betegnelse** KOMPRESSOROLJA COMPOIL 100 1L 155340102

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Smøremiddel, oljer

### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR**

| | |
|---|---|
| **Foretak** | B&B Solutions AS |
| **Adresse** | Rosenholmveien 25 Postboks 686 |
| **Postnr./sted** | 1411 Kolbotn |
| **Land** | Norge |
| **E-post** | luna@luna.no |
| **Internett** | www.bbtools.com |
| **Telefon** | +47 64 85 75 00 |
| **Faks** | +47 64 85 76 50 |

**KONTAKTPERSONER**

| Navn | E-post | Telefon | Land |
|---|---|---|---|
| Carina Søvik | carina.sovik@bbtools.com | | |

**PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS**

| | |
|---|---|
| **Foretak** | Luna Verktyg & Maskin AB |
| **Postnr./sted** | SE-441 80 ALINGSÅS |
| **Land** | SVERIGE |
| **Telefon** | + 46 322 60 60 00 |
| **Faks** | + 46 322 60 64 43 |

**KONTAKTPERSONER**

| Navn | E-post | Telefon | Land |
|---|---|---|---|
| Jörgen Bengtsson | | + 46 322 60 64 52 | |

### 1.4 Nødtelefon

| Nødtelefonnummer | Bistandstype | Åpningstider |
|---|---|---|
| 22 59 13 00 | Giftinformasjonssentralen | |

## 2 Fareidentifisering

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**DPD Klassifisering:**

**CLP Klassifisering:**

**Viktigste HSE fare effekter:**

### 2.2 Etikettelementer

**Signalord:** Ingen

**EF-etikett:** Nei

**SAMMENSETNING**

Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) (> 95 %)

**KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)**

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

## 2.3 Andre farer

## 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

| Ingrediensnavn | Reg.Nr. | EC-nr. | Cas-nr. | Kons. | DPD-Klassifisering | CLP-klassifisering |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) | | | | > 95 % | | |

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

## 4 Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**INNÅNDING**

Frisk luft og hvile. Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**SVELGING**

FREMKALL IKKE BREKNING!Kontakt lege.

**HUDKONTAKT**

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Et produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk krever umiddelbar sykehusbehandling.

**ØYEKONTAKT**

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

## 5 Brannslukning

### 5.1 Slukningsmidler

**EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:**

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

**UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:**

Ikke bruk vann.

### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**SPESIELLE FARER**

Ved sterk oppheting avgis brennbar damp. Ved brann dannes irriterende røykgasser. Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

**ANVISNINGER FOR BRANNVESEN**

Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern.

**ANNEN INFORMASJON**

Brann i lukkede rom skal bare bekjempes av utdannet personale. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

**PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK**

Dem opp utslippet. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8

### 6.2 Miljøverntiltak

**MILJØVERNTILTAK**

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

**METODER OG UTSTYR**

Demmes inn med sand, jord eller et annet inert absorpsjonsmiddel. Samles opp. Informer omgående lokale myndigheter dersom utslippet når avløpssystem eller vassdrag. Informer redningstjenesten ved større spill. Behandles som farlig avfall. Ved spill i vann: Lens og pump opp så mye som mulig, mindre mengder samles i f.eks. bark og fjernes umiddelbart.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

**HENVISNINGER**

Avfallshåndtering se avsnitt 13.

## 7 Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING**

Unngå dannelse av aerosol/tåke. Unngå produktsøl.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

### 7.3 Spesielle bruksområder

## 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

**ADMINISTRATIVE NORMER**

| Ingrediensnavn | Cas-nr. | Intervall | ppm | mg/m3 | År | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) | | 15 min. | | 3 | | |
| Högraffinerad mineralolja. (DMSO-EXTRAKT<3%IP 346) | | 8 timer | | 1 | | |
| R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen) | | | | | | |

**BIOLOGISKE GRENSEVERDIER**

Inneholder mineralolje, derfor benyttes en grenseverdi for oljetåke.

### 8.2 Eksponeringskontroll

### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Viktig med god personlig hygiene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ta av forurensede klær. Ikke legg forurensede kluter i lommen. Bruk egnede beskyttelseshansker, vernebriller og verneklær ved fare for direktekontakt eller spill.

### ØYEVERN

Bruk øyebeskyttelse.

### BESKYTTELSE AV HUD

Forkle.

### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, Viton).

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**TILSTANDSFORM** Væske.

**FARGE** Gulaktig.

**LUKT** Olje. Karakteristisk.

**LØSELIGHET** Organiske løsemiddel.

**LØSELIGHET I VANN** Ubetydelig

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|---|---|---|---|
| pH (konsentrat) | Ingen data | | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | Ingen data | | |
| Smeltepunkt | Ingen data | | |
| Frysepunkt | Ingen data | | |
| Startkokepunkt og kokepunktsintervall | Ingen data | | |
| Flammepunkt | 234 °C | | |
| Fordampingshastighet | Ingen data | | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | | |
| Antennelsesgrenser | Ingen data | | |
| Eksplosjonsgrenser | Ingen data | | |
| Damptrykk | Ingen data | | |
| Damptetthet | Ingen data | | |
| Relativ tetthet | Ingen data | | |
| Fordelingskoeffisient | Ingen data | | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data | | |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data | | |
| Viskositet | 100,3 mm2/s | ASTM D 445 | 1) |

### 9.2 Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|---|---|---|---|
| Tetthet | 894 kg/m³ | ASTM D 4052 | 2) |
| Viskositet vid 100°C | 9,8 mm²/s, ASTMD 445 | | |
| Viskositetsindex | 69, ASTM D 2270 | | |
| Lägsta flyttemperatur | -33, ASTM D 97 | | |

| Merknad nr. | Kommentar |
|---|---|
| 1 | 40°C |
| 2 | 15°C |

## 10 Stabilitet og reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

## 10.2 Kjemisk stabilitet

**KJEMISK STABILITET**

Stabil.

## 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

**RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER**

Reagerer med oksidasjonsmidler.

## 10.4 Forhold som må unngås

## 10.5 Materialer som må unngås

**MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS**

Sterkt oksidasjonsmiddel.

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

**FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER**

Ved oppheting dannes helseskadelig damp. Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid.

# 11 Toksikologiske opplysninger

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**AKUTT TOKSISITET - ORAL**

Fare for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.

**AKUTT TOKSISITET - DERMAL**

Et produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevsdød i underhuden.

**AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING**

Oljetåke kan irritere luftveiene.

**HUDETSING/-IRRITASJON**

Langvarig eller gjentatt kontakt i kombinasjon med manglende hygiene kan forårsake hudproblemer i form av hudbetennelse, eksem og oljeakne. Benyttet produkt kan inneholde helsefarlige for forurensninger som dannes under bruk.

**ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON**

Kan gi ubehag.

# 12 Miljøopplysninger

## 12.1 Toksisitet

**ØKOTOKSISITET**

Lav giftighet for organismer som lever på vand. Forventet LC/EC50 verdi >100 mg/l.

## 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

**PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET**

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare. Langsomt biologisk nedbrytbart.

## 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

**BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL**

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres. (logPow>3)

## 12.4 Mobilitet i jord

**MOBILITET**

Lav vannløselighet. Produktet flyter på vann. Inneholder komponenter som adsorberer sterkt til jordpartikler.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

## 12.6 Andre negative virkninger

**ANDRE SKADEVIRKNINGER**

Danner oljefilm på vannflater, som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grenseskiktet luft/vatten.

**ANNEN INFORMASJON**

VÆR OPPMERKSOM! Informasjonen ovenfor gjelder Högraffinerad mineralolje (DMSO ekstrakt < 3%, IP-346)

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

## 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**GENERELT**

Må kun transporteres av entreprenør med spesiell tillatelse.

**AVFALLSGRUPPER**

EWC 13-02-05 Mineralbarerade motoroljer, overførings- og smøreoljer.

## 14 Transportopplysninger

**Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:** **Nei**

| Landtransport (ADR/RID) | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer** | Ikke relevant. | **14.4 Emballasjegrupper** | Ikke relevant. |
| **14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)** | Ikke relevant. | **14.5 Miljøfarer** | Ikke relevant. |
| **14.3 Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant. | | |
| **Fareseddel** | Ikke relevant. | | |
| **Farenummer:** | Ikke relevant. | **Tunnelrestriksjonskode** | Ikke relevant. |

| Transport via indre vannveier (ADN) | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer** | Ikke relevant. | **14.4 Emballasjegrupper** | Ikke relevant. |
| **14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)** | Ikke relevant. | **14.5 Miljøfarer** | Ikke relevant. |
| **14.3 Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant. | | |
| **Miljøfare i tankskip** | Ikke relevant. | | |

| Sjøtransport (IMDG) | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer** | Ikke relevant. | **14.4 Emballasjegrupper** | Ikke relevant. |
| **14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)** | Ikke relevant. | **14.5 Miljøfarer** | Ikke relevant. |
| **14.3 Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant. | | |
| **Sub. risiko:** | Ikke relevant. | | |
| **IMDG Code segregation group** | Ikke relevant. | | |
| **Marine pollutant** | Ikke relevant. | | |
| **EMS:** | Ikke relevant. | | |

| Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer** | Ikke relevant. | **14.4 Emballasjegrupper** | Ikke relevant. |
| **14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)** | Ikke relevant. | **14.5 Miljøfarer** | Ikke relevant. |
| **14.3 Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant. | | |
| **Fareseddel** | Ikke relevant. | | |

## 15 Reguleringsinformasjon

### 15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

## 16 Andre opplysninger