

# Sikkerhetsdatablad

## UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

Revisjonsdato: 16.07.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anbefalte bruksområder:** Hydraulikkolje. Kompressor olje. Trykkluftverktøy.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Unoflow AB  
**Adresse:** Bultgatan 30  
**Post nr.:** 442 40  
**Sted:** Kungälv  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@unoflow.se  
**Telefon:** +46 (0)303-937 25  
**Hjemmeside:** www.unoflow.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.3. Andre farer

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

**Kommentar om bestanddel:** Produktet er laget av syntetiske baseoljer. Mineraloljorna i produkten inneholder <3% DMSO-ekstrakt (uppmått enligt IP 346).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Svelging:** Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

# Sikkerhetsdatablad

## UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

Revisjonsdato: 16.07.2019

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Skyl straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| <b>Generelt:</b>         | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.                              |

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

Kan ved svelging virke irriterende i mage/tarmkanalen. Fortæring kan gi kvalme, brekninger og diaré. Innånding av høye konsentrasjoner. Kan irritere åndedretsorganene. Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannslukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater. Kan utvikle helseskadelige røykgasser ved brann.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Brannrester og slokkevann håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for god ventilasjon. Se punkt 8 for type verneutstyr.

**For innsatspersonell:** Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende unna.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

# Sikkerhetsdatablad

## UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

Revisjonsdato: 16.07.2019

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Se punkt 8 for type verneutstyr. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

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

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Unngå kontakt med følgende: Sterkt oksiderende stoff.

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

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>            | Sørg for god ventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.                                                                                                                                                                   |
| <b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b> | Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>         | Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>                   | Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype og -tykkelse: 480 min. Nitrilgummi/ > 0,38 mm. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren. |
| <b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>             | Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter).                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Miljøeksponeringstiltak:</b>                           | Unngå utslipp til miljøet. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Øvrig informasjon:</b>                                 | Karakteristiske hudlesjoner (kviser) kan utvikle etter langvarig og gjentatt eksponering (kontakt med kontaminert bekledning).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

| Parameter        | Verdi/enhet                 |
|------------------|-----------------------------|
| Aggregattilstand | Væske                       |
| Farge            | Fargeløs                    |
| Lukt             | Karakteristisk              |
| Løselighet       | Løselighet i vann: Uløselig |

# Sikkerhetsdatablad

## UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

Revisjonsdato: 16.07.2019

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Eksplorative egenskaper | Ikke eksplosjonsfarlig |
| Oksidasjonsegenskaper   | Ikke relevant.         |

| Parameter                            | Verdi/enhet | Anmerkninger                               |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| pH (bruksferdig oppløsning)          |             | Ikke relevant.                             |
| pH (konsentrat)                      |             | Ikke relevant.                             |
| Smeltepunkt                          |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Frysepunkt                           |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Flammepunkt                          | 260 °C      |                                            |
| Fordampningshastighet                |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Antennelighet (fast stoff, gass)     |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Antennelsesgrenser                   |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Eksplodingsgrenser                   |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Damptrykk                            |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Damptetthet                          |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Relativ tetthet                      | 0,837       | @ 15 °C ISO 12185                          |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Selvantennelsestemperatur            |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedbrytningstemperatur               |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Viskositet                           |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |
| Lukterskel                           |             | Det finnes ingen informasjon tilgjengelig. |

### 9.2. Andre opplysninger

| Parameter             | Verdi/enhet                                                       | Anmerkninger |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kinematisk viskositet | 46 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C ,<br>7,9 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C | ISO 3104     |
| Tetthet               | 837 kg/m <sup>3</sup>                                             |              |

**Øvrig informasjon:** Vennligst se tekniske datablader for nærmere spesifikasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med følgende: Sterkt oksiderende stoff.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter bør oppstå under normale forhold under oppbevaring og bruk.

# Sikkerhetsdatablad

## UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

Revisjonsdato: 16.07.2019

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                                                            |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt toksisitet - oral:</b>                            | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Akutt toksisitet - dermal:</b>                          | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Akutt toksisitet - innånding:</b>                       | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Etsing/hudirritasjon:</b>                               | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>                    | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Kimcellemutagenitet:</b>                                | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>                       | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>                    | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                             | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>                          | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                     |
| <b>Skadelig for luftveiene:</b>                            | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.<br>> 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.  
Produktet har meget lav oppløselighet i vann og vil flyte på overflaten.

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

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 13: Disponering

# Sikkerhetsdatablad

## UNOFLOW Kompressorolja SyntFood 46

Revisjonsdato: 16.07.2019

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 02 06\* syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                      |                |                                 |                |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| <b>14.1. FN-nummer:</b>              | Ikke relevant. | <b>14.4. Emballasjegrupper:</b> | Ikke relevant. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>    | Ikke relevant. | <b>14.5. Miljøfarer:</b>        | Ikke relevant. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b> | Ikke relevant. |                                 |                |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

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

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Dokumentspråk:** NO