

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Pneumatikkolje for luftmotor

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blanding : Smøring av luftmotor på HT malerpumpe

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Clemco Norge AS  
Tvetenveien 156  
0671 Oslo - Norge  
T +47 23 12 51 20  
[clemco@clemco.no](mailto:clemco@clemco.no) - [www.clemco.no](http://www.clemco.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                    | Nødtelefon    | Kommentar     |
|-------|--|--|---------------|---------------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>HelseDirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs plass<br>0130 Oslo | +47 22 591300 | Ambulans: 113 |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til gjeldende norsk regelverk.

#### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blanding oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blanding oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinerte mineraloljer med tillsatsmidler

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.  
 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 såpe og vann. Ta av tilsølte klær og vask før de brukes igjen.  
 FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll i lunkent vann i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Oppsøk lege ved vedvarende smerte eller rødhet.  
 FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Gi melk eller vann å drikke. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Hvis brekning oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene. Søk legehjelp.

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

Symptomer/skader etter innånding : Damper eller aerosoler: Kan forårsake lett irritasjon.  
 Symptomer/skader etter hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 Symptomer/skader etter øyekontakt : Kan forårsake lett irritasjon.

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/skader etter svelging : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum, pulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vannspray.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk full vannstråle.

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

Brannfare : Ikke brannfarlig. Brennbar ved oppvarming. Lukkede beholdere kan sprekke/ekspodere ved brann.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>), røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området. Kjøøl beholdere/tanker med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten passende verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Ventil utslippsområdet. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Sklifare på utspilt produkt.

### 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 avhendes på et godkjent avfallsmottak. Avhendes som farlig avfall. Se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

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 : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Uforenlige materialer : Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| Pneumatikkolje for luftmotor |  |
|------------------------------|--|
| Norge                        | Oljedamp: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Oljetåke (mineraloljepartikler): 1 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker

| Type | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Standard |
|------|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| ---  | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ---           | EN 374   |

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for sprut i øynene. NS-EN 166

#### Hud- og kroppsvern:

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Normale arbeidsklær

### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig. Ved fare innånding av damp, benytt åndedrettsvern med filter A. NS-EN 14387

**Begrensning og overvåking av miljøreponeringen** : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Form  | : Væske                          |
| Farge   | : Ravgul.                        |
| Lukt  | : Mild.                          |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige       |
| pH  | : Ingen data tilgjengelige       |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige       |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelige       |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige       |
| Kokepunkt                                     | : > 316 °C                       |
| Flammepunkt                                   | : 200 °C                         |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige       |
| Dekomponeringstemperatur                      | : Ingen data tilgjengelige       |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ikke anvendelig                |
| Damptrykk                                     | : < 0,1 mm Hg (20°C)             |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C                | : > 2                            |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige       |
| Massetetthet                                  | : 0,884 g/cm <sup>3</sup> (15°C) |
| Løselighet                                    | : Uløselig i vann.               |
| Log Pow                                       | : Ingen data tilgjengelige       |
| Viskositet, kinematisk                        | : 95 cSt (40°C)                  |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige       |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ikke eksplosiv.                |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ikke brannfarlig.              |
| Eksplasjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige       |

### 9.2. Andre opplysninger

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Viskositet, kinematisk | : 11 cSt (100°C) |
| Flytepunkt:            | : -30 °C         |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Overoppheting.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. VED SVELGING: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Etsing/hudirritasjon                            | : Ikke klassifisert. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                 | : Ikke klassifisert. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. Kan forårsake moderat irritasjon  |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)   |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller             | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)   |
| Kreffframkallende egenskap                      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)   |
| Reproduksjonstoksicitet                         | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)   |
| STOT – enkelteksponering                        | : Ikke klassifisert. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. Innånding av tåke eller damper ved høy temperatur kan irritere luftveiene |
| STOT – gjentatt eksponering                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)   |
| Aspirasjonsfare                                 | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)   |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Pneumatikkolje for luftmotor</b> |                              |
| Viskositet, kinematisk              | 95 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

Andre opplysninger : Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, inhalering, hud og øyne. Brukt produkt kan inneholde forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Inneholder ikke stoffer som er klassifisert som miljøfarlige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Pneumatikkolje for luftmotor</b> |                                 |
| Persistens og nedbrytbarhet         | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Pneumatikkolje for luftmotor</b> |                                  |
| Bioakkumuleringsevne                | Lavt bioakkumuleringspotensiale. |

### 12.4. Mobilitet i jord

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Pneumatikkolje for luftmotor</b> |                                  |
| Mobilitet i jord                    | Lav mobilitet (jord)             |
| Økologi - jord/mark                 | Uløselig i vann. Flyter på vann. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Pneumatikkolje for luftmotor</b>  |  |
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  |  |
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |  |

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall)      | : Norsk avfallsstoffnummer: 7011 Spillolje, refusjonsberettiget / 7012 Spillolje, ikke-refusjonsberettiget. |
| Avfallshåndterings-metoder        | : Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.  |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer                               |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR                                 | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>              |               |               |               |               |
| Ikke regulert                       | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>    |               |               |               |               |
| Ikke regulert                       | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Ikke regulert                       | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b> |               |               |               |               |
| Ikke regulert                       | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Ikke regulert

#### - Sjøfart

Ikke regulert

#### - Luftfart

Ikke regulert

#### - Vannveistransport

Ikke regulert

#### - Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### 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

#### Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Endret. 1-16.

Forkortelser og akronymer:

|      |  |
|------|--|
| PBT  | Persistent, bioakkumulerende og giftig     |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/producent.

Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*