

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 21.06.2024

Erstatter dato: 01.06.2016

Versjon: 3



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Pneumatikkolje for luftmotor

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

Bruksområde: Smøring av luftmotor på HT malerpumpe.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Clemco Norge AS  
Industriveien 8  
1481 Hagan  
Norge  
Tel.: +47 23 12 51 20  
E-post: clemco@clemco.no  
www.clemco.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Merking ikke påkrevet.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB:

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader:

Inneholder høyraffinerte mineraloljer med tilsatzmidler.

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

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Ved hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og vask før de brukes igjen.
Ved øyekontakt:	Skyll i lunkent vann i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Oppsøk lege ved vedvarende smerte eller rødhet.
Ved 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

Ved innånding:	Damper eller aerosoler: Kan forårsake lett irritasjon.
Ved hudkontakt:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Ved øyekontakt:	Kan forårsake lett irritasjon.
Ved svelging:	Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

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

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

### 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

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig. Brennbar ved oppvarming. Lukkede beholdere kan sprekke/eksplosjonere ved brann.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksid (CO, CO <sub>2</sub> ). Røyk.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Kjøøl beholdere/tanker med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon:	Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler:	Ventiler 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.

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### 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. 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)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Oljedamp	-	50 mg/m <sup>3</sup>	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1 mg/m <sup>3</sup>	

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

#### Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Bruk vernebriller hvis det er fare for sprut i øynene.  
Standard: NS-EN 166

#### Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril.  
Gjennomtrengningstid: > 480 min  
Hanskeykkelse: Ingen informasjon tilgjengelig.  
Standard: NS-EN 374

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig. Ved fare innånding av damp, benytt åndedrettsvern med filter A.

Standard: NS-EN 14387

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

### Annen informasjon:

Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Ravgul
Lukt:	Mild
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt:	> 316 °C
Antennelighet:	Brennbar ved oppvarming.
Ekspljosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt:	200 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	95 cSt (40°C), 11 cSt (100°C)
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	< 0,1 mm Hg (20°C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,884 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Relativ damp tetthet:	> 2
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

### 9.2. Andre opplysninger

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. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Overoppheting.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes å bli dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

#### Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

#### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Innånding av tåke eller damper ved høy temperatur kan irritere luftveiene.  
Ved hudkontakt: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Ved øyekontakt: Kan forårsake lett irritasjon.  
Ved svelging: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.  
Annen informasjon: Brukt produkt kan inneholde forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Lavt bioakkumuleringspotensiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Lav mobilitet (jord). Uløselig i vann. Flyter på vann.

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

PBT / vPvB: Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.  
Ytterligere informasjon: Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliet aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

	avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL:	13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
Norsk avfallsstoffnummer:	7011 Spillolje, refusjonsberettiget 7012 Spillolje, ikke refusjonsberettiget.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (Lover/Forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.
---------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

Endret avsnitt 2, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 15

### Forkortelser og akronymer:

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

# Pneumatikkolje for luftmotor

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/873

---

vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
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.*