

TriLube smøreolje

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: 2



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	TriLube smøreolje
Kjemisk navn:	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin, baseolje - uspesifisert
CAS-nr.:	64742-55-8
EC-nr.:	265-158-7

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

Bruksområde: Smøring av materialpumpe 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):

Asp. Tox. 1; H304

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

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

2.2. Merkingselementer

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



Varselord:	FARE
Farlige komponenter:	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin, baseolje - uspesifisert
Faresetninger:	H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

TriLube smøreolje

Sikkerhetsdatablad

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

Sikkerhetssetninger: P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
P331 - IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Dette stoffet 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

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin, baseolje - uspesifisert	CAS-nr. 64742-55-8 EC-nr. 265-158-7	100 %	Asp. Tox. 1; H304

Merknader: Merknad L: Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt, målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.

Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

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 framkall 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: 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: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Fare for lungeødem. Symptomene på luftveiskompikasjoner (lungeødem) kan først oppstå etter flere timer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

TriLube smøreolje

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Skum, pulver, karbondioksid (CO₂), 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, CO₂). Røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann: Kjøl 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: Ventilert 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. 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.
Forhold som skal unngås: Lagres adskilt fra antennelseskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

TriLube smøreolje

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdi:

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

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: Ved fare for væskesprut: Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

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

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 overvåkning 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:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet:	Brennbar ved oppvarming
Ekspløsjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt:	> 176,7 °C
Selvantennelsestemperatur:	354 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig

TriLube smøreolje

Sikkerhetsdatablad

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

pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	20,5 - 114 cSt (40°C), 4,1 - 12,6 cSt (100°C)
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	10 Pa (20°C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,84 - 0,88 g/cm ³ (15,6°C)
Relativ damp tetthet:	> 1 (luft=1)
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

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.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme og antennelseskilder.

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

Hudetsing/hudirritasjon

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

TriLube smøreolje

Sikkerhetsdatablad

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

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 kjønnseller

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.)

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: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Fare for lungeødem. Symptomene på luftveiskompikasjoner (lungeødem) kan først oppstå etter flere timer.

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.)

LL50/IL50, Fisk, alger, dafnia	> 100 mg/l (48/96 timer)
--------------------------------	--------------------------

TriLube smøreolje

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Uløselig i vann. Flyter på vann. Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Dette stoffet 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 kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt 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.

TriLube smørelje

Sikkerhetsdatablad

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

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

Liste over H-setninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Forkortelser og akronymer:

LD50 Dødelig dose for 50% av individene.
PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.
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.