

## 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
EC-nr	: 265-158-7
CAS-nr	: 64742-55-8

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

#### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Smøring av materialpumpe 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 HelseDirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 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]

Asp. Tox. 1 H304

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og 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]

Piktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

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

Sikkerhetssetninger (CLP) :

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

### 2.3. Andre farer

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

# TriLube smøreolje

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin, baseolje - uspesifisert	(CAS-nr) 64742-55-8 (EC-nr) 265-158-7	100

Merknader : Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende 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 petroleumfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

## 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. Hvis vedkommende er ved full bevissthet, gi vann å drikke. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. Hvis brekning oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene. Søk legehjelp umiddelbart.

### 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.  
Symptomer/skader etter svelging : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Fare for lungeødem. Symptomene på luftveiskomplikasjoner (lungeødem) kan først oppstå etter flere timer.

### 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/eksplodere 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. Fjern antenneskilder. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Sklifare på utspilt produkt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljøet

Unngå utslipp til miljøet.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i inert 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.

# TriLube smøreolje

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Fjern antenneskilder. 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.

Varme og antenneskilder : Lagres adskilt fra antenneskilder.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
Norge	Oljedamp: 50 mg/m <sup>3</sup> 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:

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

#### Hud- og kroppsvern:

Normale arbeidsklær

#### Åndedrettsvern:

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form : Væske

Farge : Klar, lys.

Lukt : Mild. Petroleum.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Ingen data tilgjengelige

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : > 176,7 °C

Selvantennelsestemperatur : 354 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig

Damptrykk : < 1

Relativ damptetthet ved 20 °C : > 1 (luft=1)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige

Massetetthet : 0,84 - 0,88 g/cm<sup>3</sup> (15,6°C)

Løselighet : Uløselig i vann.

Log Pow : Ingen data tilgjengelige

# TriLube smøreolje

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: 20,5 - 114 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	: 4,1 - 12,6 cSt (100°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

Varme og antennelseskilder.

### 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

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
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)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Reproduksjonstoksisitet	: 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	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
Viskositet, kinematisk	20,5 - 114 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.

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
LL50/IL50, Fisk, alger, dafnia	> 100 mg/l (48/96 timer)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.

# TriLube smøreolje

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
Økologi - jord/mark	Uløselig i vann. Flyter på vann. Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann).

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

TriLube smøreolje (64742-55-8)	
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
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

# TriLube smøreolje

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH  
TriLube smøreolje står ikke på REACH kandidatlisten  
TriLube smøreolje står ikke oppført på 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

Forkortelser og akronymer:

LD50	Dødelig dose for 50% av individene
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
	LL50 - Tilført oljemengde per mengde vann (konsentrasjon) hvor 50% av organismene dør

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Asp. Tox. 1	H304

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/produsent.

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.*