

TREOLJE

Revisjonsdato: 28/11/2010

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	TREOLJE
Kjemisk navn	Tung Oil. Hovedbestandel: Eleostearic Acid 80%
CAS-nr	8001-20-5
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	27.8.2008

**1.2 Relevante identifiserte
anvendelser for stoffet eller
blandingen, samt anvendelser
som frarådes**

Anvendelse	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk
Anvendelser som frarådes	Ingen spesielle opplysninger.

**1.3 Nærmere opplysninger om
leverandøren av
sikkerhetsdatabladet**

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 ww.permakem.no
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Utarbeidet av	Security Consult
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no

1.4 Nødtelefon

Ambulansenummer: 113
Brann: 110
Politiet: 112
Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
---	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram

Signalord

**2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingen****2.2 Merkningselementer**

R-setninger	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.
-------------	---

2.3 Andre farer

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28/11/2010

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Treolje	CAS NR: 8001-20-5	IK,IK		60-100
Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.			
Ingredienskommentarer	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering. Se forøvrig pkt. 4,8 og 11 for sikker håndtering.			

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Fjern tilsølte klær.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Stoffet kan virke som avføringsmiddel ved svelging.
Medisinsk informasjon	Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Ingen spesielle opplysninger.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Pulver, CO2 eller skum.
Uegnete slukningsmidler	Rettet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer. Kan være brennbar ved høye temperaturer. Twist eller filler som er tilsølt med treolje kan imidlertid ta fyr og må legges bort som brannfarlig avfall.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå direkte kontakt.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Ikke blandbar med vann.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Tilsett absorberende, ikke brannfarlig materiale, fjern med gummiskyffel.
6.4 Henvvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon	Væsken må forhindres fra å komme ned i kloakker, kjellere.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Holdes vekke fra sterk varme og antennelseskilder. Unngå innånding av damp/tåke.
--	--

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28/11/2010

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Holdes unna sterke oksidasjonsmidler. Emballasjen holdes godt lukket.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger. Se under "Håndtering".
7.3 Særlige anvendelser	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full. Tom emballasje utjør en viss brannrisiko.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Administrativ norm anmerkning	Ikke fastsatt.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Bruk egnet åndedrettsvern i trange rom med fare for høy eksponering.
Øyevern	Bruk vernebriller ved sprutfare.
Håndvern	Bruk hansker ved behandling av varen. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Væske.
Farge	Gulbrun.
Lukt	Svak lukt.
Flammepunkt	260 °C
Tetthet	0.91 g/cm ³
Løselighet i vann	Ikke løselig.
9.2 Andre opplysninger	Ingen ytterligere opplysninger.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen spesielle opplysninger.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Se pkt.5
10.4 Forhold som skal unngås	Høye temperaturer. Unngå sterk varme og antennelseskilder.
10.5 Materialer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding	Innånding av oljetåke virker irriterende på luftveiene. Tilfeller av kjemisk lungebetennelse ved resprasjon er rapportert.
Hudkontakt	Kan være lettere irriterende ved langvarig hudkontakt. Kan i få tilfeller ved langvarig/gjentatt hudkontakt virke allergifremkallende hos meget sensitive personer.
Øyekontakt	Kan gi irritasjon i øynene.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som kan forventes inntatt ved uhell. Ved større inntak: Kan virke avførende. Kan virke lettere irriterende i munn og svelg.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist. Unngå gjentatt eksponering.
Allergi	Kan i få tilfeller ved langvarig/gjentatt hudkontakt virke allergifremkallende hos meget sensitive personer.

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28/11/2010

Mutagenitet	Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
Annen toksikologisk informasjon	Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.
Annen informasjon	Stoffet regnes ikke som giftig eller helsefarlig. Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Økotokskologiske data mangler men produktet vurderes å være ikke miljøfarlig.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Lett biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen data tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke vannløselig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data.
12.6 Andre skadevirkninger	Unngå utslipp til kloakk og andre vannkilder og til miljøet.
Annen informasjon	Treolje er et naturprodukt.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
Annen informasjon	Søl tas opp med absorberende materiale. Sendes godkjent mottaksstasjon for forbrenning.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
Første gang utgitt	27.8.1997
Utskriftsdato	14.4.2011
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 28/11/2010

for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---