

SIKKERHETSDATABLAD

TREOLJE

Revisjonsdato: 30.09.2014

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	TREOLJE
Kjemisk navn	Tung Oil. Hovedbestandel: Eleostearic Acid 80%
CAS-nr	8001-20-5
Reach nr	Se seksjon 16.
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.11.2010

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 office@permakem.no
E-post	office@permakem.no

Internett	www.permakem.no
-----------	-----------------

Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Utarbeidet av	Øyvind Bergheim
---------------	-----------------

1.4 Nødtelefon	Ambulanse: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

2.2 Merkningselementer	N/A
------------------------	-----

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)	N/A
---------------------------------------------------------------------------	-----

2.2 Merkningselementer	N/A
------------------------	-----

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

2.3 Andre farer	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB. Ved større inntak: Kan virke avførende. Kan virke lettere irriterende i munn og svelg. Kan virke irriterende ved direkte kontakt med øynene. Kan virke irriterende på huden ved langvarig, gjentatt kontakt.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Utarbeidet med Sensor Chemdoc lisensiert til Security Consult. WWW.SIKKERHETSRAADGIVER.NO

SIKKERHETS DATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.09.2014

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

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser 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. Se seksjon 11.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå direkte kontakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke blandbar med vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tilsett absorberende, ikke brannfarlig materiale, fjern med gummiskuffel.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

Annen informasjon

Væsken må forhindres fra å komme ned i kloakker, kjellere.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes vekke fra sterk varme og antennelseskilder. Unngå innånding av damp/tåke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes unna sterke oksidasjonsmidler. Emballasjen holdes godt lukket.

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.09.2014

Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger. Se under "Håndtering".
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	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/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier 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. Med motstandsdyktig menes ugjennomtrengelig for olje.

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

Relativ tetthet 0.91 g/cm³

Løselighet i vann Ikke løselig.

9.2 Andre opplysninger Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Produktet er stabilt under normale lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Se seksjon 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. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet 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.

Hudetsing/ hudirritasjon Kan være lettere irriterende ved langvarig hudkontakt. Kan i få tilfeller ved langvarig/gjentatt hudkontakt virke allergifremkallende hos meget sensitive personer.

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon Kan gi irritasjon i øynene.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Kan i få tilfeller ved langvarig/gjentatt hudkontakt virke allergifremkallende hos meget sensitive personer.

Skader på arvestoffet i kjønnseller Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.

Kreftfremkallende egenskaper Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

Reproduksjonstoksicitet Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

STOT - enkelteksponering Ingen kroniske effekter er påvist. Unngå gjentatt eksponering.

Utarbeidet med Sensor Chemdoc lisensiert til Security Consult. WWW.SIKKERHETSRAADGIVER.NO

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.09.2014

STOT - gjentatt eksponering	Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.
Aspirasjonsfare	Innånding av oljetåke virker irriterende på luftveiene. Tilfeller av kjemisk lungebetennelse ved resprasjon er rapportert.
Annen informasjon	Stoffet regnes ikke som giftig eller helsefarlig. Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. 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. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-name)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	Se seksjon 12.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unngå kontakt med hud og øyne.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt.
Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	Administrative normer (2007-2012). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser i dokumentet	N/A - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	27.08.1997
Utskriftsdato	30.09.2014
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige

SIKKERHETSATABLAD

TREOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 30.09.2014

forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge 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.

Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.

Pre-registrering:

Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.

Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon:

Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---