

LINOLJE

Revisjonsdato: 29/11/2010

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

Kjemikaliets navn	LINOLJE
Kjemisk navn	Linolje kokt
Produkt type	Additiv
Artikkel-nr	100459
EC-nr	232-278-6
CAS-nr	8001-26-1
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	23.5.2008

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

Anvendelse	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesifikke. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha gjort mindre tester eller konferert med produsenten.

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 eller 1999/45/EC.
-------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

LINOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29/11/2010

2.3 Andre farer

Fare for selvantennelse .

Twist, klær eller filler tilsølt med linolje må ikke ligge ubevoktet. Brukte filler bør brennes umiddelbart.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Linolje kokt	EC NR: 232-278-6 CAS NR: 8001-26-1	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=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt til frisk luft.

Hudkontakt

Vask med såpe og vann. Ta av tilsølteklær.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging

Drikk rikelige mengder vann.
Ved skadesymptomer søkes legehjelp.

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

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Pulver, CO2.

Uegnete slukningsmidler

Bruk ikke vann.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer, men brennbar.

Fare for selvantennelse . Twist, klær eller filler tilsølt med linolje må ikke ligge ubevoktet.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

Annen informasjon

Det er fare for eksplosiv koking ved bruk av vann som slukkemiddel. Unngå åpen flamme og andre tennkilder.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Tilsett absorberende, ikke brannfarlig materiale, fjern med gummiskyffel. Følg offentlige forskrifter. Brukte filler bør brennes umiddelbart.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

SIKKERHETSDATABLAD

LINOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29/11/2010

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Ved risiko for dannelse av oljetåke - sørg for god ventilasjon. Samle opp tilsølte kluter etc. i lukkede beholdere for forbrenning. Røyking og all bruk av åpen ild forbudt.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres i tett emballasje, beskyttet mot varme og sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Twist, klær eller filler tilsølt med linolje må ikke ligge ubevoktet. Fare for selvantennelse. Brukte filler bør brennes umiddelbart.
7.3 Særlige anvendelser	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Administrativ norm anmerkning	Ikke fastsatt.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Forurensede klær fjernes. Vask forurensede klær før de brukes igjen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Øyevern	Bruk vernebriller ved fare for sprut.
Håndvern	Bruk kjemikaliebestandige hansker av f.eks. nitrilgummi (0,4mm), Chloroprene gummi (0,5mm), PVC (0,7mm) eller andre egnede hansker ved berøring. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.
Annet hudvern enn håndvern	Lett beskyttende klær.
Annen informasjon	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Vask forurenset tøy umiddelbart.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Flytende.
Farge	Gyllen gul/brun
Lukt	Karakteristisk lukt.
Kokepunkt	> 250 °C
Flammepunkt	> 150 °C
Damptrykk	< 1 kPa v/20 °C
Damp tetthet	15-20
Tetthet	0,93 v/20 °C
Løslighet	Terpentin ,lakknafta etc.
Løselighet i vann	Ikke løselig
Tenn temperatur	> 300 °C
9.2 Andre opplysninger	Ingen ytterligere opplysninger.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen spesielle opplysninger.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold. risiko for selvantennelse av linoljetilsølte porøse materialer som .f.eks. kluter, filler og sagflis.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner. Se forøvrig pkt. 5, 6, og 7
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå sol. Unngå åpen flamme og andre tennekilder.
10.5 Materialer som skal unngås	Ingen spesielle reaksjoner påvist.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	I luft ved temp. > 300 °C . Acroleine
Annen informasjon	Bland ikke produktet med andre kjemikalier uten først å kontakte leverandøren.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

SIKKERHETSATABLAD

LINOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29/11/2010

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Ingen spesielle opplysninger. Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi rødhet og mild irritasjon.
Øyekontakt	Kan gi moderat irritasjon i øynene.
Svelging	Svelging kan virke avførende. Kan gi irritasjon av slimhinner.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ikke kjent.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ikke kjent.
Annen toksikologisk informasjon	Ingen data oppgitt. >15g/kg
LD50 Dermal	
Annen informasjon	Ingen spesiell helsefare er kjent.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	LC50 fisk (96h): > 198 mg/l Toksisitet EC10 (pseudomonas putida) : 9000 mg/l
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Bioakkumulerer ikke.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er uoppløselig i vann. Produktet vil absorberes til jord.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen spesielle opplysninger.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Linolje omfattes av forskrift om farlig avfall. Se avfallsforskriften av 01.06.04. Avfalskode.: 08 01 11
Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
Annen informasjon	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/KLIF.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

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

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 (2009).
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.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

SIKKERHETSDATABLAD

LINOLJE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29/11/2010

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 (2009).
Første gang utgitt	19.2.1997
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 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.

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