



SIKKERHETS DATABLAD

LINOLJE , KOKT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	28.03.2016
Revisjonsdato	15.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	LINOLJE , KOKT
CAS-nr.	8001-26-1
EC-nr.	232-278-6
Produktdefinisjon	Additiv

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

Kjemikaliet bruksområde	Maling og lakk/kjem./tekn. bruk.
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikke. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha gjort mindre tester eller konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no

Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim - Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00. Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)	Produktet krever ikke klassifisering og merking som farlig i henhold til CLP / GHS.
------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Fare for selvantennelse. Twist, klær eller filler tilsølt med linolje må ikke ligge ubevoktet. Brukte filler bør brennes umiddelbart.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Linolje kokt	CAS-nr.: 8001-26-1 EC-nr.: 232-278-6		~ 100 %
Komponentkommentarer	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.		

AVSNITT 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 øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Drikk rikelige mengder vann. Ved skadesymptomer søkes legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen spesielle opplysninger
-----------------------------------	------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Pulver, CO2.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer, men brennbart.
Fare for selvantennelse . Twist, klær eller filler tilsølt med linolje må ikke ligge ubevoktet

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tett emballasje, beskyttet mot varme og sollys.
Forhold som skal unngås	Twist, klær eller filler tilsølt med linolje må ikke ligge ubevoktet. Fare for selvantennelse. Brukte filler bør brennes umiddelbart

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk
--------------	-------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ikke fastsatt.
------------------------------------	----------------

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller. Referanser til relevante standarder: EN 166
---------------	---

Håndvern

Egnede hansker	nitrlgummi (0,4mm), Chloroprene gummi (0,5mm), PVC (0,7mm) eller andre egnede hansker ved berøring
Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Lett beskyttende klær
Hudbeskyttelse, kommentar	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Vask forurenset tøy umiddelbart.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig
-----------------------------	------------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Forurensede klær fjernes. Vask forurensede klær før de brukes igjen. Det må ikke spises,drikkes eller røykes under arbeidet.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende.
Farge	Gyllen gul/brun
Lukt	Karakteristisk.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Flammepunkt	Verdi: > 150 °C
Damptrykk	Verdi: < 1 kPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 15 -20
Relativ tetthet	Verdi: 0,93 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Navn: Terpentin ,laknafta etc Kommentarer: Ikke løselig i vann
Selvantennelighet	Verdi: > 300 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold. risiko for selvantennelse av linoljetilsølte porøse materialer som .f.eks. kluter, filler og sagflis.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

Forhold som skal unngås	Unngå søl. Unngå åpen flamme og andre tennkilder.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle reaksjoner påvist.
----------------------------	------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	I luft ved temp. > 300 °C . Acroleine
------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen spesielle opplysninger. Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet. LD50 Oral (rotte) >15g/kg
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.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	LC50 fisk (96h): > 198 mg/l Toksisitet EC10 (pseudomonas putida) : 9000 mg/l
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann. Produktet vil absorberes til jord
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen spesielle opplysninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste./kandidatliste. 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 2017 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	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.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere 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 forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad 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.
Siste oppdateringsdato	15.01.2019
Versjon	2