



SIKKERHETS DATABLAD

LINOLJE; RÅ

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	10.07.2019
Revisjonsdato	10.07.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	LINOLJE; RÅ
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

Kjemikaliets 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, Rå	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	Fjern den skadde fra eksponering. Sørg for frisk luft. Dersom bivirkninger (f.eks. Svimmelhet, døsighet eller irritasjon i luftveiene oppstår, må det søkes medisinsk hjelp.
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	Søk medisinsk råd hvis den skadde føler seg uvel. Vask munnen med rikelig med vann og gi 2-4 kopper vann eller melk å drikke. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege ved ubehag.

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 formålsrettig bruk oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer - Søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Pulver, CO2, skum

Uegnede slökkingsmidler

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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding. Eliminer alle antennekilder.

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

Spill tas opp med absorberende materiale (sand, jord, kiselgur, universalbinder, vermikulitt). Ta opp absorbert stoff, plasser i en fast avfallspose for senere avhending. Rester spyles bort.
FORSIKTIG: Selvantennelse kan oppstå. Derfor anbefales det å bare bruke inerte absorbenter.

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. Hold produktet borte fra varme, gnister, flamme og andre kilder til tenning. Bruk jordet utstyr.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

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

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

nitrilgummi (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	Forurensete klær fjernes. Vask forurensete 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	Viskøs væske
Farge	Gyllen gul/brun
Lukt	Karakteristisk.
Frysepunkt	Verdi: ~ 19 °C Metode: (OECD 102) Test referanse: 1013 hPa
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Flammepunkt	Verdi: > 250 °C
Damptrykk	Verdi: < 1 kPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Veldig lav
Relativ tetthet	Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1 mg/l Metode: (OECD 109) Temperatur: 20 °C
Løslighet	Navn: Terpentin, lakknafte etc Kommentarer: Ikke løselig i vann
Selvantennelighet	Verdi: > 250 °C
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 250 °C
Viskositet	Verdi: ~ 50 mPa.s Temperatur: 20 °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. Risiko 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. I meget fin dispersjon i kontakt med luft, mulig fare for selvantennelse.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksyderingsmidler. Sterke syrer og sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Oksyder av karbon.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

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.

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	Produktet anses ikke som miljøskadelig.
---------------	---

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: 080111 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)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Kommisjonsforordning (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).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>

Ikke deklareringspliktig pga. Ikke merkepliktig

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 1