

Linolje, kokt

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	3
Utgitt dato	6/3/2020 7:25:41 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Linolje, kokt
Artikkelnr.	36362, 36872
Komponentnavn	Linseed oil, oxidized
CAS-nr.	68649-95-6
EC-nr.	272-038-8
Inneholder:	---

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Treimpregneringsmidler, trebeskyttelsesmidler
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
--	--------------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	
Faresetninger	
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Linseed oil, oxidized	CAS-nr. 68649-95-6 EC-nr. 272-038-8 Reach-nr: 01-2119484875-20-0003	Ikke klassifisert	100%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.		

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Observer faren for selvantenning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktete klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdeler skal rengjøres etter kontakt.

Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll nese og munn med vann. FREMKALL IKKE BREKNING!
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Observer faren for selvantennning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv. Behandle symptomatisk
Generelt	Produktet har lav toksisitet og risikoen for skader er derfor liten ved normal håndtering. Lav akutt toksisitet.
Innånding	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Hudkontakt	Kan gi noe irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan gi noe irritasjon.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Ikke la sløkkevann eller spill renne ut i avløpet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Observer faren for selvantenne i opptøringsmaterialer som tvist, filler, papir osv. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking forbudt. Brukte kluter, pussegarn m.m. legges i vann eller brennes.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.
--------------------------------------	---

Forvaring	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Brukte kluter, pussegarn m.m. legges i vann eller brennes.
Opprydding	Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.
Annen informasjon	Observer faren for selvantennning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ikke ta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. OBS! Inneholder tørrende oljer. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen informasjon tilgjengelig
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Lagres frostfritt.
Spesielle egenskaper og farer	OBS! Inneholder tørrende oljer. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	

	Oppbevares ikke i direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen informasjon tilgjengelig
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

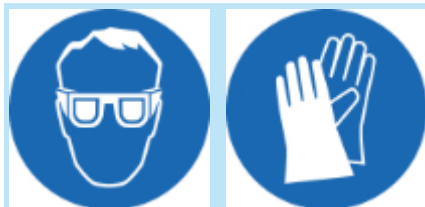
DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.
---------	--

Hudvern

Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	---

Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Olje.
Farge	Brunlig.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann. Løselig i Aceton Løselig i White Spirit.
Relativ tetthet	0,939 g/cm ³
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	>200°C 101,3 kPa
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	163° closed cup
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	>200°C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: Pow: > 1 x 10 ⁶ log Pow: > 6
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	

Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	<0.0000000133 Pa @ 20°C
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	85 mPa s @ 20°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	0
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	420°C

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut.
-------------	--

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet inneholder linolje som kan selvantenne i kontakt med organisk materiale, som f.eks. sagespon, eller når oljen er sugd opp i en klut. Unngå varme
-------------------------	--

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoff. Unngå kontakt med base. Unngå kontakt med sterke syrer.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Linseed oil, oxidized
------	-----------------------

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet har lav toksisitet og risikoen for skader er derfor liten ved normal håndtering. Lav akutt toksisitet.
Innånding	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Hudkontakt	Kan gi noe irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan gi noe irritasjon.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Linseed oil, oxidized
------	-----------------------

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.
-----------	---

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02. EWC: 20 01 26* Annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke deponeres i naturen. Observer faren for selvantennning i opptørkingsmaterialer som tvist, filler, papir osv.
--	--

Annen informasjon	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Ikke farlig avfall.
-------------------	--

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 UN varenavn

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.3 Transport fareklasse

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.4 Emballasjegruppe

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
Miljøskadelig	Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
-------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

	2-1
Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS

Endringer i forhold til den forrige versjonen	Seksjon 1 Seksjon 4 Seksjon 9 Seksjon 11 Seksjon 16
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata