



SIKKERHETSDATABLAD

Borup Kokt Linolje m/Tørker / Linolie Fernis m/tørrelse

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup Kokt Linolje m/Tørker / Linolie Fernis m/tørrelse

Produkt nr.:

153013050,153013150,156013050

▼ *REACH registreringsnummer:*

01-2119484875-20-XXXX

▼ *Andre produktidentifikatorer:*

EF-nr.: 272-038-8

CAS-nr.: 68649-95-6

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

▼ *Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:*

Behandling av gulv, møbler og treverk. Kan blandes i maling og finsk tretjære. Kan brukes som trebeskyttelse etter de "gamle" oppskriftene.

▼ *Produktkode (A.I.S.E.):*

AISE-P1009 / Dekkende produkter (maling, fyllstoff, kitt, tynner); manuell bruk.

▼ *Brukskategorier (REACH):*

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 9a	Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
Miljøutslipps-kategori	Beskrivelse
ERC 8a	Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC 8d	Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ *EuPCS:*

F / Mixtures for further formulation



PC-PNT-7 / Paint removers, thinners and related auxiliaries
PC-PNT / Paints and coatings (and related auxiliaries)

▼ *Ikke tilrådde anvendelser:*

Produktet skal kun brukes til bruksområder beskrevet i punkt 1.2.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Borup Kemi I/S

Bækgårdsvej 53

4140 Borup

Danmark

+45 5756 0020

▼ *E-post:*

MSDS@borup-kemi.dk

Revidert:

16.08.2024

SDS Versjon:

4.0

Dato for forrige utgave:

19.12.2022 (3.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:

Ikke relevant.

Varselord:

Ikke relevant.

Faresetninger:

Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er):

▼ *Generelt:*

-

Forebygging:

-

Tiltak:

-

Oppbevaring:

-

▼ *Disponering:*



-

▼ *Inneholder:*
Ingen kjente

Annen merkning:
Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Risiko for selvantennelse. Avfall, brukte kluter etc. samles opp, lagres i brannsikker avfallsbeholder og destrueres.

Eller brukte kluter kan bløtlegges med vann og legges i en lufttett pose. Som kan avhendes som generell søppel.

Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Linseed oil, oxidized	CAS-nr.: 68649-95-6 EF-nr.: 272-038-8 REACH: 01-2119484875-20-XXXX Indeksnr.:	95-100%		

3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant. Dette produktet er et stoff.

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ *Innånding:*

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.



Hudkontakt:

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

▼ **Øyekontakt:**

Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

▼ **Svelging:**

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

▼ **Forbrenning:**

Skyll med vann til smertene slutter. Ta av klær som ikke er brent - søk lege/sykehus, fortsett om mulig å skylle til legen overtar behandlingen.

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

Ingen kjente

4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om helseeffekter og symptomer.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. ▼ Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. ▼ Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

Mindre væskesøl tørkes opp med en klut.

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.



AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet emballasje:

Oppbevares bare i originalemballasjen.

▼ *Oppbevaringsbetingelser:*

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer:

Ikke bland med andre kjemikalier.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

▼ DNEL

Linseed oil, oxidized

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	69.4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	41.7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	49 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	14.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8.33 mg/kgbw/d

▼ PNEC

Linseed oil, oxidized

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		10 µg/L
Havvann		1 µg/L
Jord		21.7 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		100 µg/L
Renseanlegg		1.55 mg/L
Rovdyr		66.7 mg/kg

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

▼ *Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

▼ **Eksponeringsscenarioer:**

Ja, er integrert i dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser:

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

▼ **Tekniske tiltak:**

Utvis generell forsiktighet når du bruker produktet.

Hygieniske tiltak:

Vask hender etter bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

▼ **Generelt:**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Verneutstyret nedenfor anbefales.

Åndedrettsvern:

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern:

Ingen spesielle krav.

▼ **Håndvern:**

Valget av riktig hanske avhenger ikke bare av dens materiale/tykkelse, men også av andre kvalitetsegenskaper og er forskjellig fra en produsent til en annen.

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengning stid (min.)	Standarder	
Butyl	0,3	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

▼ **Øyevern:**

Type	Standarder	
Ved fare for sprut: bruk vernebriller med sideskjold.	EN 16321	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Væske

▼ **Farge:**

Lysebrun

▼ **Lukt / Luktterskel (ppm):**

Mild

▼ **pH:**

Ingen relevante eller tilgjengelige data på grunn av produktets egenskaper.

▼ *Tetthet (g/cm³):*

~0,94 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

~ 1 Poise

▼ *Dynamisk viskositet:*

50-200 mPa.s (20 °C)

▼ *Partikkelegenskaper:*

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsændring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):

-4

Bløtgjøringspunkt / -område (°C):

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C):

300

Damptrykk:

< 0.000000013 Pa (20 °C)

Relativ damptetthet:

Ingen data tilgjengelige

▼ *Spaltingstemperatur (°C):*

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):

163

▼ *Antennelighet (°C):*

Materialet er antennelig.

▼ *Selvantennelsestemperatur (°C):*

420

▼ *Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):*

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

▼ *Løselighet i vann:*

Uoppløselig (< 1 mg/l)

▼ *Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):*

> 6 , 20°C

Løselighet i fett (g/L):

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

▼ *Oksiderende egenskaper:*

Nej

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte oppbevaringsforhold.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent under normale bruksforhold.

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Det er ingen kunnskap om forhold som må unngås.

10.5. Uforenlige materialer

Ikke bland med andre kjemikalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Linseed oil, oxidized
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 4790 mg/kgbw
Annen informasjon:	Supplier

Produkt/bestanddel	Linseed oil, oxidized
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Supplier

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	Linseed oil, oxidized
Art:	Rotte, hanner
Test:	NOAEL
Resultat:	> 1000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Supplier

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Ingen data tilgjengelige.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen bivirkninger er identifisert.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ *Avfallskode EAL:*

20 01 28 Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

▼ *Anvendelsesbegrensninger:*

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Ikke relevant.

▼ *REACH forskriften, Vedlegg XVII:*

Inneholder ingen stoffer underlagt restriksjoner i henhold til vedlegg XVII til REACH.

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

▼ *Annen informasjon:*

Nanomateriale: Nei

PFAS: Nei

▼ *Kilder:*

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. ▼ Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PC 9a = Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC 8d = Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner



UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

BD, TSM

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb