

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

Utgave 3.0

Utskriftsdato 14.06.2023

Revisjonsdato / gyldig fra 13.06.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Varenavn : LINOLJE KOKT / IBC 950 KG
Stoffnavn : linolje oksidert
CAS-nr. : 68649-95-6
EF-nr. : 272-038-8
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119484875-20-xxxx

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : belegg, Bindemiddel, Fyller, Tilleggsstoff, Smøremiddel, Mellomprodukt, Blekk og trykksverter
Frarådte bruksområder : For øyeblikket har vi ikke identifisert noen anvendelser som det advares mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Brenntag Nordic A/S
Kalnesveien 1
NO 1712 Grålum
Telefon : +47 (0)69-102-500
Telefaks : +47 (0)69-102-501
E-post adresse : SDS.NO@brenntag-nordic.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00(inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008.

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

De viktigste skadelige effektene

- Menneskers helse : Innånding kan forårsake følgende effekter:, Innånding av høye konsentrasjoner kan forårsake overbelastning av åndedrettsveiene.
Hudkontakt kan forårsake følgende effekter:, Kan irritere huden.
Øyekontakt kan forårsake følgende effekter:, Sprut i øynene kan gi ubehag.
Svelging kan forårsake følgende effekter:, Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
- Fysiske og kjemiske farer : Selvantennelse er mulig ved kontakt med f.eks. forurenset tøy, tekstil eller lignende., Acrolein dannes under brann.
- Potensielle miljøvirkninger : I følge tilgjengelige data er dette produktet ikke skadelig for miljøet.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke merkepliktig i følge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

2.3. Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG**Ikke farlig komponent**

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Konsentrasjon (%)
linolje oksidert	CAS-nr. : 68649-95-6 EF-nr. 272-038-8 REACH-Reg. Nr. 01-2119484875-20-xxxx	>= 99

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask av med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

- Symptomer : Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.
- Effekter : Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Karbondioksid (CO₂), Sand, Pulver
Uegnete slokkingsmidler : Vann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Selvantennelse er mulig ved kontakt med f.eks. forurenset tøy, tekstil eller lignende. Acrolein dannes under brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskap : Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

er
ytterligere råd : Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling og rensing : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfelle.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødven

Hygienetiltak : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskytt mot lyspåvirkning. Holdes vekk fra oksyderende emner.

Krav til lagringsområder og containere : Passende materialer for beholdere: Stål

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Selvantennelse er mulig ved kontakt med f.eks. forurenset tøy, tekstil eller lignende. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Lagringstemperatur : 10 - 30 °C

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

Andre opplysninger : Ikke tillat kontakt med luft.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponent:

EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelverdi:, Totalt støv
5 mg/m³
organisk

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødven

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Anbefaling : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Håndvern

Anbefaling : Vernehansker skal byttes ved første tegn på slitasje. Velg riktig kjemikaliehanske slik som:
Gummihansker
Neoprenhansker

Øyevern

Anbefaling : Vernebriller

Hud- og kroppsvern

Anbefaling : Bruk egnede verneklær.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	:	væske
Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	ca. -4 °C Metode: OECD Test-retningslinje 102
	:	Termisk nedbrytning
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	163 °C Metode: lukket skål
Selvantennelsestemperatur	:	420 °C
Dekomponeringstemperatur	:	300 °C
Selvaksellerende dekomponeringstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

Oppløsningshastighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Dispersjonsstabilitet : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : < 1 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,939 g/cm³

Volumtetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Anbefaling : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Selvantennelse er mulig ved kontakt med f.eks. forurenset tøy, tekstil eller lignende.

10.4. Forhold som skal unngås

Termisk nedbrytning : 300 °C

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Acrolein dannes under brann.

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Data for produktet****Akutt giftighet****Oral**

Ved svelging av større mengder risiko for mage- og tarmforstyrrelser.

Inhalering

Innånding av høye konsentrasjoner kan forårsake overbelastning av åndedrettsveiene.

Irritasjon**Hud**

Resultat : Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

Øyne

Resultat : Sprut i øynene kan gi ubehag.

Sensibilisering

Resultat : Ingen sensibilliserende effekt er kjent.

CMR-virkninger**CMR egenskaper**

Kreftfremkallende : Ingen data tilgjengelig
Arvestoffskadelighet : Ingen data tilgjengelig
Reproduksjonstoksicitet : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk organtoksisitet**Enkel/engangsutsettelse**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Gjentatt eksponering

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Andre toksikologiske egenskaper**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig,

Komponent:**linolje oksidert****CAS-nr. 68649-95-6**

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

Akutt giftighet

Oral

|| LD50 : > 4790 mg/kg (Rotte)

11.2. Opplysninger om andre farer

Data for produktet

Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Komponent:	linolje oksidert	CAS-nr. 68649-95-6
------------	------------------	--------------------

Akutt giftighet

Fisk

|| LC50 : > 390 mg/l (Danio rerio (zebrafisk); 96 t)

Bakterier

|| EC10 : 6000 mg/l (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent:	linolje oksidert	CAS-nr. 68649-95-6
------------	------------------	--------------------

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

|| Resultat : ca. 40 % (RDA test) Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Data for produktet

Bioakkumulering

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

Resultat : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord**Data for produktet****Mobilitet**

Resultat : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Data for produktet****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**Data for produktet**

Hormonforstyrrende potensiale : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre skadevirkninger**Data for produktet****Økologisk tilleggsinformasjon**

Resultat : Mobilitet
Da produktet praktisk talt er uoppløselig i vann, skjer separasjon via filtrering eller sedimentering.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje : Forurenset emballasje skal håndteres på samme måte som produktet.

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

europaisk avfalls katalog : Ingen avfallskode i henhold til den europeiske avfalls nummer katalogen kan bli foreskrevet for dette produktet

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke farlig gods i følge ADR, RID og IMDG.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendbar.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendbar.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendbar.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendbar.

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendbar.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Data for produktet

Andre : Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier.
forskrifter/direktiver

Komponent: linolje oksidert CAS-nr. 68649-95-6

Meldestatus

linolje oksidert:

Administrative normer	Melding	Meldenummer
AICS	JA	

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

DSL	JA	
EINECS	JA	272-038-8
IECSC	JA	
KECI (KR)	JA	KE-27526
ONT INV	JA	
PICCS (PH)	JA	
TCSI	JA	
TSCA	JA	
VN INVL	JA	

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIIC) List
BCF	biokonsentrasjonsfaktor
BOD	biokjemisk oksygenforbruk
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
COD	kjemisk oksygenforbruk
DNEL	avledet nulleffektsnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Den europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over forhåndsmeldte stoffer
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	median dødelig dose
LOAEC	laveste konsentrasjon der en skadelig effekt observeres
LOAEL	laveste nivå der skadelig effekt observeres
LOEL	laveste nivå der effekt observeres
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	stoff som ikke lenger regnes som en polymer

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG

NOAEC	konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt er observert
NOAEL	nivå hvor ingen skadelig effekt er observert
NOEC	nulleffektkonsentrasjon
NOEL	nulleffektsnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	yrkeshygieniske grenseverdier
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	beregnet nulleffektskonsentrasjon
REACH Autor. Nr.	REACH autorisasjonsnummer
REACH Autor. Søknads. Nr.	REACH autorisasjon søknad konsultasjon nummer
STOT	spesifikk organtoksitet
SVHC	stoffer som gir stor grunn til bekymring
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stoff av ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB	svært persistent og svært bioakkumulerende

Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data : Leverandørinformasjon og data fra "Database av registrerte stoffer" fra Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ble brukt til å lage dette sikkerhetsdatabladet."

Metoder for produktklassifisering : Klassifisering av helse-, fysiske-, kjemiske- og miljøfarer er bestemt ut ifra en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvor det er tilgjengelig.

Informasjon om trening : Arbeidstakere må trene regelmessig på sikker håndtering av produktene basert på opplysninger gitt i sikkerhetsdatablad og lokale forhold på arbeidsplassen. Nasjonale forskrifter for opplæring i håndtering av farlig gods må følges.

|| Indikerer oppdatert avsnitt.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er gitt ut i fra vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Informasjonen som er gitt om produktet er opplysninger som har samband med sikkerhet. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. 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, hvis ikke dette er spesifisert i teksten.

LINOLJE KOKT / IBC 950 KG