

Utarbeidet dato: 24.12.2002

Utskrevet dato: 1. nov. 2003

SIDE 1 av 2

Reviderte avsnitt: Alle

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn og

produktnr.:

LINUS økologisk treolje nr. 260

Bruksområde:

Til overflatebehandling av tre.

Importør:

LIVOS Skandinavia AS, Solbergskogen 4, 1406 Ski, tlf: 64 94 60 69, fax: 64 94 60 02

Vakttelefon:

LIVOS Skandinavia AS, tlf: 64 94 60 69 (kl. 08.00 - 22.00 alle dager)

Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00

Utarbeidet av:

LIVOS Skandinavia AS v/Freddy Carlsen.

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Fulldeklarasjon: Økologisk dyrket linolje og blyfrie tørkestoffer (sirkonium- og kobaltoktoat).

CAS-nr.	Stoff	Vekt %	Fareklasse	R-setninger (se punkt 16)
Ingen.				

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymbol: Ingen, ikke farlig i henhold til forskriftene, se punkt 15.

Klassifisering:

- Helsefare: Ingen.

- Brannfare: Ingen.

- Eksplosjonsfare: Ingen.

- Miljøfare: Ingen.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt: Ingen typiske symptomer og virkninger er kjent. I tvilstilfeller oppsøk lege.

Innånding: Den påvirkede personen flyttes til frisk luft, holdes i ro og under oppsikt. Kontakt lege ved behov.

Hud: Skyll med store mengder vann og vask med vann og såpe.

Tilsølt tøy fjernes som må vaskes før bruk.

Øyekontakt: Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatt symptomer, transport til lege.

Svelging: Ved uvelhet kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNINGPassende brannslukningsmiddel: Skum, CO₂, pulver, vannstråle.

Uegnet brannslukningsmiddel: Vann rett på kilden.

Fare for eksponering: Ingen.

Personlig brannverneutstyr: Ved temperatur over 250 °C kan kortkjedete fettsyrer, polymerer og acrolein dannes. Fare for selvantennelse i filler, sagspon, isolasjonsmaterialer og klær og i varme partikler.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Beskyttelse av personer: Hold uvedkommende unna. Sørg for tilstrekkelig lufting. Se punkt 8.

Steng av kilden hvis det er mulig uten risiko.

Beskyttelse av miljø

- på land: mekanisk eller med absorberende materialer. Må ikke komme i kloakkavløp.

- i vann: Fjern væsken fra overflaten ved skimming eller med passende absorpsjonsmiddel.

Generelt: Beskyttes mot selvantennelse. Se forøvrig punkt 9.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndtering/oppbevaring: Oppbevares i lukket beholder. Sørg for god lufting under arbeidet.

Sikring mot brann/eksplosjon: Fare for selvantennelse i filler, sagspon, isolasjonsmaterialer og klær.

Unngå forurensning med andre produkter og materialer.

Eksplosjonsfare i blanding med brannfarlige stoffer.

Samlagring: Oppbevares adskilt fra oksydasjonsmidler.

Krav til lagring, legerlokatet: Oppbevares mørkt, tørt og kjølig i lukket beholder. Ved søl fare for skliing.

Beskyttes mot varme og direkte sollys. Unngå forurensning med andre produkter.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Innholdsstoffer med administrativ norm:

CAS-nr.	Stoff	Adm. norm
Ingen.		

Forebyggende tiltak: Vanlige tiltak i omgang med kjemikalier.

Åndedrettsvern: Ingen.

Håndvern: Hansker og annet verneutstyr av motstandsdyktig materiale, f.eks. neoprengummi.

Øyevern: Ved omfylling anbefales bruk av vernebriller.

Verneklær: Ingen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

SIDE 2 AV 2

Tilstandsorm:	Flytende	Farge:	Gulaktig
Lukt:	Mild	Smelte/fryse punkt:	> 350 °C / - 23 °C
Kokepunkt:	199 °C	Flammepunkt:	> 250 °C
Tenntemperatur:	> 300 °C	Damp tetthet (15°C):	-
Ekspløsjongrens:		Damptrykk (20°C):	< 1 kPa
Egenvekt:	0,93 g/cm ³	pH-verdi:	-
Viskositet DIN 4 mm:	20 sek.	Vannløselighet (20°C):	Nei
Selvantennelighet:	Produktet selv er ikke selvantennelig, men fare for selvantennelse i filler, svamp o.l. Se punkt 15.		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås:	Ingen.
Materialer som skal unngås:	Holdes vekk fra varmekilder, åpen flamme og andre antennelseskilder. Ved finfordelte varme partikler er det fare for selvantennelse. Eksplosjonsfare i blanding med brannfarlige stoffer.
Farlige spaltningprodukt:	Produktet destrueres ved en temperatur over 250 °C og det oppstår en emmende lukt.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**Akutt skadelighet (erfaringsrelevante LD/LC 50-verdier for løsemiddelet):**

Stoff	Type	Verdi	Dyreforsøk
Ingen.			

- Innånding:	Ingen.
- Hudkontakt:	Ingen.
- Øyekontakt:	Vil forårsake ubehag, men vil ikke skade øyet.
- Svelging:	Ingen.
Generelt:	Ingen helsefare ved normal bruk.
Gjentatt eksponering:	Ingen fare i henhold til forskriftene.

12. MILJØ OPPLYSNINGER**Økotoksisitet for produktet :** Ingen i henhold til forskriftene.

Generelt:	Økologiske data spesielt for dette produktet er ikke tilgjengelige. Opplysninger som gis gjelder generelt for planteoljer.
Nedbrytbarhet:	Moderat nedbrytning, biologisk nedbrytbart i henhold til OECD-retningslinjer.
- vann:	Øket behov for kjemisk og biologisk oksygen. Test viser «readily biogradable» (Repetive Die-Away-Test). Vanngjennomgangen blir minsket. Biologisk god nedbrybar.
- jord:	Basert på lignende komponenter eller stoffblandinger, eller kalkulerte data:
- Økotoksisitet og bioakkumulering:	- Det forventes ingen akutt giftighet på vannorganismer ved maksimal vannløselighet. - Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Flytende rester:	Leveres mottaksstasjon for spesialavfall. Spesialavfallskode: 55512. Må ikke komme i grunnvannet eller kloakkavløp (forstyrrer renseprosessen).
Inntørkede rester:	Husholdningsavfall, kan komposteres.
Tomme beholdere:	Leveres for gjenbruk, resirkulering eller avfallsbehandling til godkjent mottak.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Varenavn:	Treolje		
Tolltariffnr:	32100010		
	Vei/jernbane (ADR/RID)	Sjø (IMDG)	Luft (ICAO)
UN-nr:	Ikke farlig gods ved noen transportmåte.		
Klasse:			
Etikett:			

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**Klassifisering/symbol:** Ingen. Ikke merkepliktig i henhold til forskriftene.

Risikoesetninger:	Sikkerhetssetninger:
Ingen.	S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
	S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

Fare for selvantennelse: Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.**YL - gruppe:** 00 Løsemiddelfri **YL - tall:** 0 m3/l Løsemiddelfri**Gjeldende forskrifter:** STOFFLISTE 2002, Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier 2002.**16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Opplysningene gitt i dette databladet er delvis definert av EU og nasjonale forskrifter og delvis utarbeidet av LIVOS Pflanzenchemie i Tyskland og LIVOS Skandinavia AS. Opplysningene gjelder kun det oppgitte produktet og gjelder derfor ikke hvis det benyttes i kombinasjon med andre produkter. I henhold til LIVOS` s beste viten og erfaring er denne informasjonen korrekt, men det kan ikke gis noen garanti for at informasjonen er fullstendig. Det er derfor brukerens ansvar å klarlegge om informasjonen er tilstrekkelig og fullstendig for det formål produktet skal benyttes til. Les alltid teknisk datablad og etikett før bruk av produktet.