

SDS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Lys Træolje

Internt nr 96

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produsent

Leather Master Scandinavia AB

Klangfärgsgatan 16

SE-426 52 Västra Frölunda

Sverige

Tel: 0046-31 69 51 50

Fax: 0046-31 29 70 35

www.leathermaster.no

Nødtelefonnummer Giftsentralen: 22 59 13 00

Kontaktperson Åke Beckman
e-post..... ake.beckman@leathermaster.se
Utarbeidet dato 2003-10-23
Sist endret 2010-03-09 (2)
Handelsnavn..... Ljus Træolja
Anvendelsesområde Træolja

2. Viktigste faremomenter

Helsefare Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Miljøfare Se punkt 12.
Brannfare..... Flammepunkt >62°C.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Ingrediens navn	EC-nr	CAS-NR	Kons. (vekt%)	Fare-klasse	R-fraser	Anm
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette *Ordlyd finnes under avsnitt 16..	265-149-8	64742-47-8	90-90	Xn	65-66	X

4. Førstehjelpstiltak

Generelt Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon. Den skadede overvåkes med henblikk på lungekomplikasjoner. Generell helsekontroll. Faglig vurdering utfra de yrkeshygieniske arbeidsforhold.

Innåndning Sørg for ro, varme og frisk luft. Dersom pasienten ikke puster gis kunstig åndedrett. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med tepper el. Tilkall straks lege.

Hudkontakt Forurenset tøy fjernes straks. Tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann, eller et annet hudrensemiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

Øyekontakt Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med vann i minst 10 min. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger intrefjer, pass på at ikke luftveiene blokkeres. Hold asienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Ljus Träolja

Dato 2010-03-09

Internt nr 96

5. Tiltak ved brannslukning

Slukkes med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen. Ved brann vil det dannes tett sort røyk. Forbrenningsproduktene er helsefarlige og åndedrettsvern vil være nødvendig.

Verneutstyr spesielt for produktet er gitt i pkt. 8. I tillegg kan det være aktuelt å velge verneutstyr mhp. Omgivende brann (friskluftstilførsel).

Avkjøl utsatte beholdere med vann. La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Fjern mulige antenneskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorberende materiale som f.eks. sand, jord eller granulater. Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7. Sikker håndtering og oppbevaring

HÅNDTERINGSVEILEDNING TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken til tennekilder. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive blandinger og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn administrativ norm. Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder. Bruk eksplosjonssikkert el. utstyr. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend alltid jordledning ved overførsel fra en beholder til en annen. Personale bør bære antistatiske klær og fottøy. Gulvet bør være ledende. Hold emballasjen lukket, og adskilt fra antenneskilder. Bruk gnistsikkert verktøy.

Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Bruk alltid emballasje av samme materiale som originalemballasjen. Bruk aldri trykk for å rengjøre emballasjen.

Elektriske installasjoner bør beskyttes, i henhold til gjeldende regler. Se forøvrig Arbeidsmiljølovens Bestemmelser.

LAGRINGSANVISNING

Lagres i henhold til Lov om Brannfarlige varer. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, isolert fra varmekilder og direkte sollys. Hold produktet vekk fra antenneskilder og oksiderende stoffer og sterkt sure og basiske materialer. Røyking forbudt. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forebygge lekkasje.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	CAS-nr	Adm.norm	Adm. år
Destillater (petroleum) hydrogen-behandlede lette	64742-47-8	275 mg/m ³	2009

Forebyggende tiltak:..... Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god ventilasjon. Sprøytetåke inneholder alle bestandelene i produktet, og må ikke innåndes. Administrative normer er i overensstemmelse med Veiledning til Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 1996. Det kan være aktuelt å overvåke arbeidsmiljøet mhp organiske løsemidler. Det henvises til Arbeidstilsynets bestillingsnr.450 "Prøvetaking av forurensning i arbeidsatmosfæren". Kontakt eventuelt Arb.tilsynet eller Statens arbeidsmiljøinstitutt for råd/metoder.

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Ljus Träolja

Dato 2010-03-09

Internt nr 96

Personlig verneutstyr.....	
Åndedrettsvern:	Bruk vernemaske med gassfilter A (brunt, organiske stoffer). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter P2/gassfilter A2).
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker av nitril (>8h) eller neoprenl (1-4h) eller som hanskeleverandør anbefaling. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Beskyttelseskrem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering. Påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskrem.
Øyevern:	Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.
Verneklær.....	Bruk evt. antistatisk arbeidstøy av naturfiber eller syntetisk fibre som tåler høye temperaturer. Ved sprøyting av produktet skal hel overtreksdress benyttes.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform.....	Klar væske.
Lukt.....	Organiske løsemidler.
Flammepunkt	ca 80 °C.
Ekspløsjongrenser	1-6 vol-%
Spesifikk vekt	812 kg/m ³ .
Løslighet.....	Organiske løsemidler.

10. Stabilitet og reaktivitet

.....Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7). Hold produktet vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå varmeutviklende reaksjoner. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter f.eks.: CO, CO₂, røyk og nitrogenoksider.

11. Opplysninger om helsefare

Det er ingen toksikologiske data tilgjengelige på selve produktet.

Innåndning Utsettelse for produktets løsemiddeldamper i konsentrasjoner over den administrative norm, kan forårsake skadelige effekter på slimhinner og åndedrettsorgan, samt effekter på nyrer, lever og nervesystem. Videre kan løsemiddeldamper føre til hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Hudkontakt Organiske løsningsmidler avfetter huden. Gjentatt og langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon og rødhet, samt opptak gjennom huden.

Øyekontakt Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade

Svelging Svelging i forbindelse med uhell kan gi oppkast og magesmerter. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis løsningsmidler trekkes ned i lungene.

.....Toksitet: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

LD50 oralt, rotte: >2000 mg/kg

LD50 dermalt, kanin: >2000 mg/kg

12. Miljøopplysninger

Det finnes ingen data for selve stoffblandingen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Stoffblandingsdirektivet 1999/45/EC.

Økotoksitet: Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede lette

Nedbrytbarhet:Lett nedbrytbart; BOD (28d.) 68%.

Bioakkumulering: BCF, fisk: 112-159.

LC50 (fisk/dafnier) > 100 mg/l.

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Ljus Träolja

Dato 2010-03-09

Internt nr 96

EC50 (alger) > 100 mg/l.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Behandles etter Forskrift om spesialavfall (EAK-koder er angitt under). Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

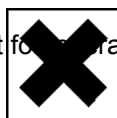
.....Den europeiske avfallskatalogen(EAK): 08 01 11.

14. Opplysninger om transport

Transport skal finne sted i overensstemmelse med nasjonale regler eller ADR for veitransport, RID for jernbanetransport, IMDG for sjøtransport og IATA for flytransport. Produktet er ikke klassifisert som farlig gods. Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til internasjonale transportbestemmelser (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA):

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Produktet er klassifisert og merket for fare i samsvar med Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier som følger:



Faresymbol(er).....

Farebetegnelse(r).....Helseskadelig.

R-setninger..... Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-setninger..... Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Generelt

Sammensetning Destillater (petroleum) hydrogenbehandlede lette.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende viten og på Norges og EUs lovgivning.

Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 3:

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.