

## Sikkerhedsdatablad

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRODUKTET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Produktets navn og nummer: Miller Træolie, natur

Identifikationsbetegnelse:

Markedsførende virksomhed: C. Flauenskjold A/S

Adresse: Nålemagervej 1, 9000 Aalborg

Kontaktperson: Dorthe Johansen

Telefon: 96 31 47 00

E-mail: info@flauenskjold.dk

**Ved uheld:**

Eksempel: Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen tlf. 35 31 35 31

Varetype/faktiske funktion: Olie til behandling af træoverflader

Identificerede anvendelser:

Kan anvendes på træ

Evt. registrerings nr.:

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

Farlig: kan give lungeskader ved indtagelse

Produktet indeholder stoffer, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende (Fedtsyre C6-C19 forgrenet, Cobalt(II)- salt)

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer (Symbol og R-sætninger for det rene stof - se punkt 16)

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i punkt 8) med ppm.

Navn	Registrerings-nummer	EINECS/ELINCS	CAS / IUPAC	Koncentration	Faresymbol	R-sætninger
Naphtha(råolie) hydrogenbehandlet, lette		265-149-8	64742-47-8	< 50 %	Xn	65-66
Fedtsyre, C6-C19, forgrenet, Co(II)-salt		270-066-5	68409-81-4	< 0,05 %	Xn; Xi	22-38-43

**Tegnforklaring** Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Generelt</b>	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.
<b>Indånding</b>	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed undersøges det, om patienten trækker vejret. Hvis patienten <b>ikke</b> trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæppe eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
<b>Øjnene</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
<b>Huden</b>	Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald <b>ikke</b> opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.
<b>Forbrænding</b>	Skyl med vand til smerterne er ophørt. Fjern samtidig ikke-fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Fortsæt skylningen under transport til læge/sygehus

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

**Passende slukningsmidler:** Skum, pulver eller kulsyre

**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:** Brug ikke vand eller vandstråle, da det spreder branden

**Særlige eksponeringsfarer:** Undgå indånding af røggasser

**Særlige personlige værnemidler:** Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:** Undgå indånding af dampe.

**Miljøbeskyttende foranstaltninger:** Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13). Begræns spredning.

**Metoder til oprydning:** Det forurenede område bør renses øjeblikkeligt med et passende rengøringsmiddel. Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

**7. HÅNDBETING OG OPBEVARING****Håndtering**

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetøv.

**Opbevaring**

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****Grænseværdier for eksponering**

Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.	Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.
Destillater (råolie) hydrogenbehandlet lette	25	180	-				

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med \* er grænseværdien administrativt fastsat.

(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

**Udformning af passende arbejdsprocesser:** Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

**Brug af kollektive beskyttelsesforanstaltninger:** -

**Brug af individuelle beskyttelsesforanstaltninger:** Hvis ventilation ikke er muligt, anvendes personlige værnemidler i overensstemmelse med MAL-kode.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af åndedrætsorganer: -

Beskyttelse af hænder: Brug handsker testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedr. anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud: Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Beskyttelse af miljø** Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**Generel information:** Viskos væske med karakteristisk lugt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH: -	Kogepunkt: -	Flammepunkt: > 100 °C	Antændelighed: -
Ekspløsningsgrænse: - %	Oxiderede egenskaber: -	Damptryk: -	
Opløselighed: Uopløseligt i vand	Viskositet: -	Relativ massefylde: ca. 0,9 Kg/l	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Stabilitet og reaktivitet:** Stabil ved alm. temperatur. Ved opvarmning over flammepunktet kan dampe antændes og eksplodere.

**Forhold der skal undgås:** Ved udsættelse for høje temperaturer ved f.eks. brand kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

**Materialer der skal undgås: -**  
**Farlige nedbrydningsprodukter:**

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)**

**Generelt:** Indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

**Indånding** Dampe kan virke berusende, sløvende og irritere åndedrætsorganerne. Kan give hovedpine, kvalme og træthed. Kemisk lungebetændelse kan opstå ved indånding af aerosoler.

**Hud** Affedter huden. Langvarig kontakt kan give rødme og irritation.

**Øjnene** Stænk i øjnene kan give forbigående irritation.

**Indtagelse** Kan irritere slimhinderne i mund og mave/tarmkanal og give opkastning og diarré

**Langtidsvirkning** Indeholder stoffer som er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

**12. MILJØOPLYSNINGER**

**Økotoksicitet:**

**Mobilitet:** Produktet er ikke blandbart med vand

**Persistens og nedbrydelighed: -**

**Bioakkumulationspotentiale: -**

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

**Rester og håndtering heraf:** Rester af produktet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 3.21

EAK-kode: Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Bortskaffelse af forurenede emballage:** Forbrænding, genanvendelse, deponering

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods

**ADR/RID:**

Klasse/emballagegr.:

Sikkerhedskort:

Transportnavn:

**IMDG:**

Klasse:

Pk.gr.: MP:

UN-nr.:

EmS:

Shippingnavn:

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

### Mærkning

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket, som følger:

### Faremærkning

Indeholder:

**R-sætninger** 65-66

**S-sætninger** 2-24

### Andre relevante sætninger

**Kodenr.** MAL-kode: 0-1 (1993)

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i punkt 2: R22 Farlig ved indtagelse, R38 Irriterer huden, R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden, R65 Farlig: kan give lungeskader ved indtagelse, R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

Krav om særlig uddannelse: -

**Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne:** Alle  
16.12.2010