

# LEVERANDØR- BRUGSANVISNING (sikkerhedsdatablade)

## 1. Identifikasjon av stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Udgivet dato	13/10-2006
Kemikaliets navn	META-LUBE F
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Skjæreolje

### Producent

Firmanavn	KV SUPPLY AS
Postadresse	BOKS 4
Postnr.	6238
Poststed	STRAUMGJERDE
Land	NORGE
Telefon	+ 47 7025 52790
Telefax	+47 7025 2888
E-mail	post@kv-supply.no
Hjemmeside	http://www.kv-supply.no
Org.nr.	NO 980 326 330
Kontaktperson	Hans Kjetil Hole

## 2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Komponentnavn	Indhold	Mærkning/klassifisering
120962-03-0		Raffinert Vegetabilsk olje Polymerisasjonsprodukt av vegetabilsk olje	90- 99	

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversettes hvis mulig). Indhold oppgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig
Komponentkommentarer	Hvis ikke EC-nr/ CAS-nr er angitt for klassifiseringspliktige komponenter så er årsaken en av flg.: -Råvareleverandøren har ikke sendt inn fullstendig informasjon. -Råvareleverandøren har søkt eller kommer til å søke om dispensasjon. -Leverandøren er ikke forpliktet til å angi EC-nr/CAS-nr.

## 3. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Ikke klassifiseringspliktig.
-----------------	------------------------------

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft, hvile og varme. Skyll nese, munn og svelg med vann. Oppsøk lege hvis ikke symptomene gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe. Fjern forurenset tøy. Oppsøk lege hvis ikke symptomene gir seg. Produkt som har kommet under huden under høyt trykk er en alvorlig skade som krever UMIDDELBAR henvendelse til sykehus.
Øjenkontakt	Skyll øyeblikkelig med vand i 10-15 min. Hold øynene åbne.
Indtagelse	Fremkall ikke brekkninger. Kontakt lege.

## 5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Skum,pulver,kulldioksid.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vann
Brand- og eksplosionsfare	Opphetet produkt kan gi brennbar damp.Forbrenning gir irriterende røykgasser.Karbonmonoksid(CO) kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
Personligt beskyttelsesudstyr	Anvend åndedrettsvern.
Anden information	Dersom stor brann i lagerområder : Bruk ubemannet slange eller fjernstyrt spredde om muligt.Brann i små eller lukkede rom må kun bekjempes av utdannet personale.Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.l

## 6. Forholdsregler over for utslipp ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Marker utslippet.Bruk personlig verneutstyr i flg pkt 8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Generelt: Forhindre spredning ved oppdemming med sand,jord eller annet materiale.Unngå først og fremst spredning til avløpsystemer og vassdrag.Spillet samles opp med filler eller egnet absopsjonsmateriale.Innformer umiddelbart lokale myndigheter dersom utslippet når avløpsystem eller vassdrag.Kontakt redningstjenesten eller brannvesen ved større spill.Oppsamlet materiale håndteres som farlig avfall i flg.pkt.13. Vann : Lens inn utslippet og pump opp så mye som mulig.Mindre mengder fjernes med egnet absorpsjonsmiddel.(bark, kiselgur,lenser)

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Håndter produktet slik at spill og utvikling av oljetåke unngås.
Oppbevaring	Lagres helst under tak.Lagre fatene slik at spunsene kommer under væsknivået.Oppbevares utilgjengelige for barn.
Specifik(ke) anvendelse(r)	Benyttes på META-LUBE micro applicator for påføring av korrekt mengde.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlig hygiene er viktig.Sørg for god ventilasjon.Gå ikke med tøy som er tilsølt av produktet.Gå ikke med oljetilsølt tørkeklut i lommen.Ved risiko for direktekontakt eller sprut bør øyebeskyttelse, vernehansker og verneklær anvendes.
Håndværn	Vernehansker av viton eller nitrilgummi skal benyttes ved fare for direktekontakt eller sprut.
Øjenværn	Egne briller eller enkle vernebriller.
Hudværn (andet end handsker)	Verneklær etter behov.Forkle av oljebestandig materiale.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Lugt	Oljeaktig.
Farve	Blågrønn
Vandopløselighed	Ubetydelig.
Fedtopløselighed	De fleste
Relativ massefylde	920 kg/m <sup>3</sup> ved 15 gr.C
Flammepunkt	>220
Flammepunkt	<b>Værdi:</b> °C <b>Testmetode:</b> ASTM D 92
Viskositet	38mm <sup>2</sup> /s ved 40 gr.C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgås	Sterkt oksiderende stoffer.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved oppvarming ellerforbrenning kan karbonmonoksid(CO) eller andre helseskadlige stoffer dannes.
Stabilitet	Kjemisk stabilt.

## 11. Toksikologiske opplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### Andre opplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet har lav akutt giftighet ved nedsvelging, dog foreligger risiko for kjemisk lungebetennelse ved aspirasjon til lungene. Absorberes ikke i akuttoksiske mengder gjennom huden. Innånding av oljetåke i høye konsentrasjoner virker irriterende på åndedretsorganene. Øyekontakt kan gi ubehag, men gir ingen skader på øyevevet. Langvarig og/eller gjentatt kontakt med produktet i kombinasjon med utilstrekkelig personlig hygiene kan forårsake hudproblemer i form av hudirritasjon, eksem eller oljeakne. Brukt produkt kan inneholde helseskadelige forurensinger.
Hudkontakt	Produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevskader i underhuden.

## 12 Miljøoplysninger

### Toksikologiske opplysninger

Akvatisk kommentarer Bioakkumulerer ikke

### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Ikke giftig for vannorganismer. Forventet LC/EC 50 verdi > 100 mg/l
Mobilitet	Lav vannløslighet, flyter på vann. Absorberer kraftig til jordpartikler.
Persistens og nedbrydelighet	Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerer ikke
Andre negative virkninger / Bemærkninger	Oljefilm kan forårsake fysisk skade på organismer og forstyrrer oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann, luft/jord.

## 13. Bortskaffelse

EAK-kode nr. 13 02 07

## 14. Transportoplysninger

Andre relevante opplysninger. Omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods.

## 15. Opplysninger om regulering

## 16. Andre opplysninger

Erstatter sikkerhetsdatablad af	25/03-2004
Viktigste kilder ved utarbejdelsen af sikkerhetsdatabladet	Concawe report no.01/53: The classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substance directive. Bransjeråd og informasjon fra råvareleverandører. Aktuelle lover og forskrifter ved revisjonstilfellet.