

# LEVERANDØR- BRUGSANVISNING (sikkerhetsdatablade)

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

Udgivet dato	15/10-2006
Kemikaliets navn	META-LUBE K

### 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/m <sup>3</sup> , 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

Generelt	Drikk ikke produktet (DAN)
Indånding	Frisk luft-hvile, samt varme. Skyl næse, mund og svelg med vand. Opsøg læge ved fortsatte symptomer
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe. Tag det forurenede tøj af.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkelig med vand i 10-15 min. Hold øjnene åbne.
Indtagelse	Fremkald ikke opkast.

## 5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum, kuldioxid
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vand

Brand- og eksplosionsfare	Opphetet produkt kan give brennbar damp.Forbrenning gir irriterende røggasser.Karbonmonoksid(CO) kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
Personligt beskyttelsesudstyr	Anvend åndedrettsvern.
Anden informasjon	Ved stor brann i lagerområder : Bruk ubemannet slange eller fjernstyrt spredder om mulig.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 utslip 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 opbevaring

Håndtering	Håndter produktet slik at spill og utvikling av oljetåke unngås.
Opbevaring	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 tørreklut 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/m3 ved 15 gr.C
Flammepunkt	>200
Flammepunkt	<b>Værdi:</b> °C <b>Testmetode:</b> ASTM D 92
Viskositet	52 mm2/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 rissiko 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 vandorganismer.Forventet LC/EC 50 verdi > 100 mg/l
Mobilitet	Lav vandløslighet, flyter på vand.Absorberer kraftigt til jord.
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	12/12-2003
Viktigste kilder ved udarbejdelsen 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.
Leverandørens anmærkninger	Generalagent Danmark: HJ TEKNIK/BAEKEGAARDEN TLF +45 70202047