



<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	
<b>META-LUBE K22</b>	
	

## 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	15.12.2003
Revisjonsdato	15.10.2015
Kjemikaliets navn	META-LUBE K22
Kjemikaliets bruksområde	Skjæreeolje
<b>Produsent</b>	
Firmanavn	KV SUPPLY AS
Besøksadresse	Vikøyra Industriområde 7
Postadresse	Vikøyra Industriområde 7
Postnr.	N 6230
Poststed	SYKKYLVEN
Land	Norge
Telefon	+47 702 52 790
E-post	<a href="mailto:post@kv-supply.no">post@kv-supply.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.meta-lube.com">www.meta-lube.com</a>
Org. nr.	NO911611813

## 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	
Farebeskrivelse	Ikke klassifiseringspliktig.

## 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Raffinert Vegetabilsk olje	CAS-nr.: 120962-03-0		> 90 -
Polymerisasjonsprodukt av vegetabilsk olje			
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.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Innånding	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.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med vann i 10-15 min.Hold øynene åpne.
Svelging	Fremkall ikke brekkninger.Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukking

Egnede slökkingsmidler	Skum,pulver,kulldioksid.
Uegnede slökkingsmidler	Vann
Brann- og eksplosjonsfarer	Opphetet produkt kan gi brennbar damp.Forbrenning gir irriterende røykgasser. Karbonmonoksid(CO) kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
Personlig verneutstyr	Anvend åndedretsvern.
Annen informasjon	Dersom stor brann i lagerområder : Bruk ubemannet slange eller fjernstyrt spreder 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. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Marker utslippet.Bruk personlig verneutstyr i flg pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	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 absorpsjonsmateriale.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 lagring

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.
Spesielle bruksområder	Benyttes på META-LUBE micro applicator for påføring av korrekt mengde.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	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. Arbeidsplass og arbeidsmetoder tilrettelegges slik at direkte kontakt med produktet unngås.
Håndvern	Vernehansker av viton eller nitrilgummi skal benyttes ved fare for direktekontakt eller sprut.
Øyevern	Egne briller eller enkle vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Verneklær etter behov. Forkle av oljebestandig materiale.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Oljeaktig.
Farge	Blåaktig
Løselighet i vann	Ubetydelig.
Løselighet i fett	De fleste
Relativ tetthet	920 kg/m <sup>3</sup> ved 15 gr.C
Flammepunkt	>200
Flammepunkt	Metode: ASTM D 92
Viskositet	52 mm <sup>2</sup> /s ved 40 gr.C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming eller forbrenning kan karbonmonoksid(CO) eller andre helseskadelige stoffer dannes.
Stabilitet	Kjemisk stabilt.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

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 øyevet. 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. Miljøopplysninger

## Toksikologisk informasjon

Akvatisk, kommentarer Bioakkumulerer ikke

## Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet Ikke giftig for vannorganismer. Forventet LC/EC 50 verdi > 100 mg/l

Mobilitet Lav vannløslighet, flyter på vann. Absorberer kraftigt til jordpartikler.

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Lett biologisk nedbrytbart.

Andre skadevirkninger / annen informasjon Oljefilm kan forårsake fysisk skade på organismer og forstyrrer oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann, luft/jord.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL 13 02 07

## 14. Transportinformasjon

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

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

## 16. Andre opplysninger

Viktige litteraturreferanser og datakilder 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.