

SIKKERHEDSDATABLAD

META-LUBE PROFILE

1) Identifikasjon av stoffet/det kemiske produkt og av selskabet/virksomheden

Udgivet dato	13.10.2006
Kemikaliets navn	META-LUBE PROFILE
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Væske for bearbejding av aluminium.

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
Web-adresse	http://www.kv-supply.no
Org.nr.	NO 980 326 330

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Ikke ansett som helse eller miljøfarligt i henhold til gjeldende regulativ.
-----------------	---

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Mærkning/klassifisering	Indhold
Oleylalkohol (fettalkohol)	CAS-nr.: 68002-94-8		
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 muligt). Indhold oppgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ættsende, 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.		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Drikk ikke produktet (DAN) Vis denne brugsanvisning til lægen
Indånding	Frisk luft.Skyl næse,mund og svælg med vand
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkelig med vand i 10-15 min.Holde øjnene åbne.Hvis symptomene ikke forsvinder, til sygehus.
Indtagelse	Drik hurtigt et par glas vand.(ikke mælk,madolie eller fløde.)

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	pulver,skum,kuldioxid
------------------------	-----------------------

Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen
Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarligt
Personlige værnemidler	Bruk verneutstyr for brannmanskap.

6. Forholdsregler over for utslip ved uheld

Generelle tiltag	Ungåd utslip til kloakken.Opsamles.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Marker utslippet.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	<p>Generelt: Forhindre spredning ved oppdemming med sand,jord eller annet matriale.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 matriale håndteres som farlig avfall i flg.pkt.13.</p> <p>Vand : Lens inn utslippet og pump opp så mye som mulig.Mindre mengder fjernes med egnet absorpsjonsmiddel.(bark, kiselgur,lenser)</p>

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå oppvarming,gnister og open ild.Ungå søl og kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres helst under tak..Oppbevares utilgjengelige for barn.
Specifik(ke) anvendelse(r)	Benyttes på META-LUBE micro applicator for påføring av korrekt mengde.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Administrasjon

Komponentnavn	Identifikasjon	Værdi	Norm år
Oleyalkohol (fettalkohol)	CAS-nr.: 68002-94-8		

Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af 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.
Håndværn	Bruk beskyttelsehansker.
Øjenværn	Egne briller eller enkle vernebriller.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Lugt	Oljeaktig.
Farve	Blåaktig
Vandopløselighet	Uoppløslig
Fedtopløselighet	De fleste
Opløselighet i organisk oppløsningsmiddel	Navn: alifatiske hydrokarboner-alkoholer.
Relativ massefylde	840 kg/m ³ ved 20 gr.C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	330-360
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: °C
Flammepunkt	ca 176
Flammepunkt	Værdi: °C
	Testmetode: ISO 2719
Eksplosive egenskaber	Egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantennelig
Viskositet	15 mm ² /s ved 40 gr.C

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Stabilt ved normal håndtering.

11. Toksikologiske opplysninger

Toksikologiske opplysninger

Oral toksisitet	LD 50>5000MG/KG
-----------------	-----------------

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Oleylalkohol (fettalkohol)
LD50 oral	Værdi: > 2000 mg/kg

Andre opplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet kan virke lett irriterende på øyne og luftveien på disponerte personer.
Hudkontakt	Langvarig og/eller gjentatt kontakt med produktet i kombinasjon med utilstrekkelig personlig hygiene kan forårsake hudirritasjon.

12. Miljøoplysninger

Toksikologiske opplysninger

Akvatisk kommentarer	Bioakkumulerer ikke
----------------------	---------------------

Toksikologiske data fra komponenter

Andre miljøoplysninger

Økotoksisitet	Ikke giftig for vannorganismer. Akutt LC 50 verdi > 100 mg.prod./l. Akutt EC50 verdi >100 mg.prod./l
Persistens og nedbrydelighet	Lett biologisk nedbrytbart.De organsike komponentene er biologisk nedbrytbart med min.60%BOD28/COD, eller min.70% DOC/OECD
Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ikke ansett for å være miljøfarlig.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Anden information	I henhold til EU avfallskatalog er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke. Avfallsoder bør fastsettes av brukern,basert på produktets tiltenkte anvendelse.
-------------------	--

14. Transportoplysninger

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

15. Opplysninger om regulering

Sammensætning på etiketten	Oleylalkohol (fettalkohol):
R-sætninger	VURDERT Å VERE IKKE MERKEPLIKTIG.
Andre bemerkninger	Produkte er ikke merkepliktig i henhold til EU listen . Bruk normal forsiktighet når kjemikalier håndteres.

16. Andre opplysninger

Leverandørens anmærkninger	Opplysninger i dette sikkerhetsdatablad er basert på vor nunærende viden og på EU og national lovgivning. DETTE HMS DATABLAD ER UTARBEIT I HENHOLD TIL 91/155 EC. Generalagent Danmark: HJ TEKNIK/BAEKEGAARDEN TLF + 45 70202047
Ansvarlig for sikkerhetsdatablad	KV SUPPLY AS