

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	05/01-2007
Kjemikaliets navn	META-STANS 36
Produktgruppe	Metallbearbeidings oljer.
Kjemikaliets bruksområde	Vegitabilsk olje for stansing i leget og ulegete stål typer. Påføres med META-LUBE micro applicator.

Produsent

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

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
120962-03-0		Raffinert Vegitabilsk olje Polymerisasjonsprodukt av vegitabilsk olje	95- 99	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, 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. Viktigste faremomenter

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

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 brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Skum, pulver, kulldioksid.
-------------------------------	----------------------------

Uegnet brannslukningsmiddel	Vann
Brann- og eksplosjonsfarer	Opphetet produkt kan gi brennbar damp.Forbrenning gir irriterende røykgasser.Karbonmonoksid(CO) kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
Personlig verneutstyr	Anvend åndedrettsvern.
Annen informasjon	Dersom stor brann i lagerområder : Bruk ubemannet slange eller fjernstyrt speder 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. 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 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.
Spesielle bruksområder	Benyttes på META-LUBE micro applicator for påføring av korrekt mengde.

8. Eksponeringskontroll og 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.
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

Lukt	Oljeaktig.
Farge	Gulaktig
Løselighet i vann	Ubetydelig.
Løselighet i fett	De fleste
Relativ tetthet	920 kg/m ³ ved 15 gr.C
Flammepunkt	>200
Flammepunkt	Verdi: °C Testmetode: ASTM D 92
Viskositet	52 mm ² /s ved 40 gr.C

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

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. 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	Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke
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. Opplysninger om transport

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter HMS-datablad av	10/05-2005
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	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.