



SIKKERHETS DATABLAD FUCHS RENOLIT MP

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	FUCHS RENOLIT MP
Bruksområder	Smørefett
Kontaktperson	Rolf J. Clausen
Produsent	Fuchs Offshore Lubricants AS Breiviken 5b 5042 Bergen, Norge Tel: +47 55 39 26 20 Fax: +47 55 33 02 01 post@fuchs.no http://www.fuchs.no/
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, miljø- eller brannfarlig i ht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
smøreoljer (petroleum), CÆB-CiB, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte, høy viskositet; baseolje - uspesifisert	276-736-3	72623-85-9	70-100 %	-	
Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger					
Sammensetningskommentar	CAS-nr: 72623-85-9 Note L: Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner, som målt ved bruk av IP 346/92.				

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
Hud	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Beskytt huden med fuktighetskrem.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
----------------------	---

Karakteristiske farer	Bruk ikke direkte vannstråle, da dette kan spre brannen. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luftforsynt åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
Opprenkningsmetoder	Unngå spredning av spill til tilstøtende områder. Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Spill gjør gulv og arbeidsredskaper glatte og sleipe.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Unngå høye temperaturer. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
Oljetåke (mineralolje-partikler)		AN.	1 mg/m ³		
Oljedamp		AN.	50 mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.
Håndvern	For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Nitril, Butylgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Pasta.		
Farge	Lysegul.		
Lukt	Mild (eller svak).		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Tetthet (g/cm³)	0,87	Temperatur (°C):	20

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjent allergisk reaksjon.
Genotoksisitet	Arvestoffskadelige (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder ingen komponenter med kjente, kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Helsefare generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger. Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, irriterer luftveiene og forårsaker hoste.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging av større mengder. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt	Ofte eller langvarig kontakt kan tørke ut huden, noe som kan forårsake ubehag og dermatitt.
Øyne	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Lav økotoksisitet forventet.
Mobilitet	Uoppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er tungt bionedbrytbar.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	13 02 02 Ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Avhend tom emballasje i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
-----------------	--

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Inneholder	smøreoljer (petroleum), CÉß-CIß, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte, høy viskositet; baseolje - uspesifisert
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2009. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Revisjonskommentar	Revisjon 03.11.2003 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatabladet av 30.04.2002. Ved denne revisjonen er det utført endringer i følgende punkter: 2, 7, 8, 15, 16. Revisjon 28.11.2006 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatabladet av 03.11.2003. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 13.07.2009 nr. 3: erstatter sikkerhetsdatabladet av 28.11.2006. Utarbeidet i REACH-format og i hht. ATP 30. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
Utarbeidet av	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	30.04.2002
Endret dato	13.07.2009
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	28.11.2006
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	B.H.H.
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.