

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Sjøvannsbestandig smørefett, TL-9150-066/4 400g, G-460/ 400g

Revisjonsdato: 25.02.2004

Erstatter:

Sjøvannsbestandig smørefett, TL-9150-066/4 400g, G-460/ 400g

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Sjøvannsbestandig smørefett, TL-9150-066/4 400g, G-460/ 400g	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Fuchs Offshore Lubricants as Breiviken 5 5035 Bergen Tlf: 55 39 26 20 Fax: 55 33 02 01		
GIFTINFO:	22 591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Rolf J. Clausen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Smørefett		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
OLJETÅKE (mineralolje-partikler)	-			IK				
OLJEDAMP								
Mineralolje	-		60-100	T			45	Kreft2, Note L
Zinkdialkylditiofosfat	68649-42-3	272-028-3	1-2,4	Xi		N	36-51/53	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Mineraloljen inneholder DMSO <3%.

Inneholder i tillegg: Fortykker: IK.

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Vurdert Ikke-merkepliktig.

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake avfetting, uttørring og irritasjonseksem.

Oppbevares utilgjengelig for barn

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt vedkommende bort fra eksponeringskilden. Sørg for ro og varme. Kontakt lege ved illebefinnende.

INNÅNDING:

Frisk luft, varme og hvile.

HUDKONTAKT:

Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. Smør uttørret hud med en fet hudkrem. Vask forurenset tøy før gjenbruk.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye vann. Kontakt lege og fortsett skyllingen ved vedvarende irritasjon.

SVELGING:

FREMKALL IKKE BREKNING. Skyll munnen og svelget med vann. Det er viktig at petroleumsprodukter ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Giftinformasjonssentralen på telefon 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:**

Skum, pulver, karbondioksyd, sand og vanntåke er egnede brannslukningsmidler.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Vannstråle er ikke et egnet brannslukningsmiddel grunnet faren for støtkoking.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig.

Produktet er brennbart. Det kan antennes ved temperaturer over flammepunktet.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk pressluftapparat og øyevern ved eksponering for gass eller røyk.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Sperr av området for å unngå ulykker. Gir meget glatt veibane!

Advar personer i nærheten. Hold uvedkommende borte. Innsatspersonell bør benytte personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp. Fjern forurenset masse eller treff andre tiltak for å hindre produktet i å forurense grunnvannet. Varsle brannvesenet på telefon 110 ved akutt eller fare for akutt forurensning.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Fjern søl med absorberende materiale og/eller mekanisk utstyr som lenser, pumper og lignende, og destruer det som angitt i seksjon 13. Tørk opp mindre søl med tørkepapir, filler eller twist, og oppbevar det som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte. Stoffet er farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/firma, se kap. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**HÅNDTERINGSVEILEDNING:**

Unngå direkte hud- og øyekontakt. God personlig hygiene er viktig. Gå ikke med tøy som er blitt tilsølt med produktet. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Unngå innånding av gasser/damper.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevar produktet i lukkede, merkede beholdere beregnet for formålet. Unngå høye temperaturer og varme. Oppbevar produktet tørt og utilgjengelig for barn. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
OLJETÅKE (mineralolje-partikler)	1	mg/m ³	-	
OLJEDAMP	50	mg/m ³	-	
Mineralolje	1	mg/m ³	-	

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon ved arbeidsoperasjoner som utvikler gass, røyk eller tåke. Unngå søl. Gå ikke med filler eller twist som er gjennomtrukket av produktet i lommen. Mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen. Alt verneutstyr skal være CE-klassifisert.

ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke påkrevet. Bruk gassmaske med kombinasjonsfilter A2/P2 ved arbeidsprosesser som utvikler gass, røyk eller tåke.

ØYEVERN:

Bruk vernebriller med sideskjold ved fare for direkte kontakt eller sprut.

HÅNDVERN:

Bruk hansker av neopren, nitrilgummi, polyeten, polyvinylalkohol (PVA er ikke vannbestandig), polyvinylklorid eller fluorgummi ved fare for direkte kontakt eller sprut.

HUDVERN:

Bruk klær med lange ermer og lange ben ved fare for direktekontakt eller sprut.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Pasta	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Brun	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,90 g/cm ³ (20°C) (DIN 51 757)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	-
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET:**

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

REAGERER MED:

Produktet kan reagere kraftig med sterke oksidasjonsmidler som konsentrert klor og konsentrert oksygen.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Produktet spaltes ikke ved normale håndteringstemperaturer. Ved ufullstendig forbrenning dannes røyk samt karbonmonoksyd som er giftig og meget brannfarlig.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER**GENERELT:**

Produktet representerer liten helsefare.

INNÅNDING:

Innånding av høye konsentrasjoner av oljetåke kan forårsake svak irritasjon av luftveiene.

HUDKONTAKT

Kan forårsake uttørring og irritasjonseksem.

ØYEKONTAKT:

Øyekontakt kan forårsake svak irritasjon.

SVELGING:

Produktet har lav akutt giftighet. Kan gi magesmerter, kvalme og diaré.

ORAL TOKSISITET:

Ikke kjent.

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent.

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet flyter på vann og kan spres over store områder.

NEDBRYTBARHET:

Produktet har dårlig nedbrytbarhet.

AKKUMULERING:

Mulighet for bioakkumulering.

ØKOTOKSISITET:

Spill kan danne en film på vannoverflater, som er årsak til fysisk skade på organismer som lever i vann. Filmen er også årsak til vannmiljøets nedsatte oksygenopptak. Det bør tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

ANNET:

WGK 2: Vannskadelig (Tysk selvklassifisering)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Kast ikke rester og tom emballasje i naturen. Behandle rester som angitt i Forskrift om farlig avfall. Kontakt avfallsbehandler.

SPESIALAVFALLSGRUPPE:

Nedenstående angivelse av spesialavfallsgruppe er kun veiledende. Den endelige spesialavfallsgruppe må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

EAL-kode 13 02 08 andre motoroljer, giroljer og smøreoljer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ANNET:

Produktet er ikke omfattet av reglene om transport av farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

S2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

S23 Unngå innånding av damp.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør.

Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS

Fabrikkveien 27

4033 Stavanger

Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R36 Irriterer øynene.

R45 Kan forårsake kreft.

R51/R53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

