

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatblad

Handelsnavn: FUCHS ANTICORIT BW 366

Revisjonsdato: 03.11.2003

Erstatter: 25.04.2002

FUCHS ANTICORIT BW 366

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	FUCHS ANTICORIT BW 366	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: 33 02 01		
GIFTINFO:	22 591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Rolf J. Clausen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Antikorrosjonsmiddel.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS- NR	EC- NR	% INN	FH	FB	FM	R- SETNINGER	ANMERKNING
Natriumalkansulfonat	85711- 69-9		5-15	Xi			36/38	
Petrolatum (petroleum), oksidert	64743- 01-7	265- 206- 7	30-60	T			45	Note H, N
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin	64742- 88-7	265- 191- 7	30-60	Xn			65	Note 4, H

TEGNFORKLARING:

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

INGREDIENSKOMMENTARER:

CAS-nr. 85711-69-9: Klass: SAX.

Petroleumsdestillat og solvent nafta forutsettes å inneholde mindre enn 0,1% benzen (Note P) og < 3% DMSO (Note L).

HMS Logiconsult AS har sett og vurdert hele sammensetningen.

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Brannfarlig.

Farlig ved innånding. Inneholder flyktige hydrokarboner, som kan påvirke sentralnervesystemet.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Behov for øyeblikkelig legehjelp aktuelt i tilfelle svelging eller alvorlige symptomer.

Generell symptomatisk førstehjelp: Hold pasienten varm og i ro. Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person. Sørg for åpne luftveier, evt. kunstig åndedrett eller hjertekompresjon.

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.

HUDKONTAKT:

Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern og vask tilsølt tøy.

ØYEKONTAKT:

Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Hold øynene åpne. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.

SVELGING:

FREMKALL IKKE BREKNINGER. Drikk straks et glass vann, deretter melk, fløte eller matolje. Om tilgjengelig gis 50 gram medisinsk kull utrørt i minst mulig vann. Søk straks lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Symptomatisk behandling. Pasienten observeres med henblikk på faren for kjemisk pneumoni som følge av aspirasjon. Ventrikkelskylling foretas bare hvis pasienten har fått i seg store mengder og kun etter intubering.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Brannfarlig.

Brannfarlig væske av DBE-klasse B. Kan danne eksplosjonsfarlig blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs gulvet. Beholdere bør fjernes evt. nedkjøles med vannspray.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNET:

Tette beholdere kan eksplodere ved sterk oppvarming. Eksponerte beholdere fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Motorer stoppes og mulige tennkilder fjernes. Sørg for god ventilasjon/utlufting. Bruk egnede verneklær. Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området. Unngå dannelse av aerosoler. Unngå sprut. Unngå hudkontakt. Unngå øyekontakt. Unngå innånding av gasser/damper. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Røyking forbudt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser. Ved utslipp til vann vil produktet emulgeres og kan danne oljefilm på stillestående vann. Samles opp med flytende absorberende middel. Sørg for varsling av eventuelle berørte brukere og offentlig myndighet.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i tett metallbeholder på godt ventilert sted. Spyl rent med rikelig mengde vann. Oppsamlet materiale disponeres som beskrevet i pkt. 13.

ANNET:

-

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Brannfarlig.

Farlig ved innånding. Inneholder flyktige hydrokarboner, som kan påvirke sentralnervesystemet.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Sørg for best mulig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Gå ikke med tilsølte klær. Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Unngå utvikling av aerosoler. Bruk doseringspumper ved overføringer. Unngå sprut. Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Røyking forbudt.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares som brannfarlig væske av DBE-klasse B. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares ikke sammen med sterke oksydasjonsmidler.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin	50 / 275	ppm / mg/m ³		

FOREBYGGENDE TILTAK:

Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Gode hygieniske rutiner bør følges. Vask hendene regelmessig i såpe og lunkent vann. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Ved jevnlig bruk bør det utarbeides målerutiner for løsemidler. Se Arbeidstilsynets best.nr. 450. Forurensningsnivået skal forsøkes holde lavest mulig under adm. normer (best.nr. 361) og ihvertfall lavere enn 1/4 av adm. norm. Hold beholdere godt lukket. Unngå innånding av aerosoler/gass. Røyking forbudt.

ÅNDEDRETTSVERN:

Ved fare for innånding brukes maske med filter A (brunt). Bruk maske med kombinasjonsfilter A2-P2 ved sprøyting eller arbeid som kan føre til dannelsen av aerosol. Bruk trykklufttilført åndedrettsvern i trange rom.

ØYEVERN:

Bruk briller/ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker laget av: Nitril eller PVA. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

HUDVERN:

Ved risiko for regelmessig hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Viskøs væske	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Brun	OPPLØSELIG I:	-
SMELTE/FRYSEPUNKT:	<-33°C	KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,88 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	40°C (PMCC)
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	0,6 - 6,5 Vol %	pH (kons.):	-
LØSELIGHET I VANN:	Lite blandbar	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:	6,6 mbar	VISKOSITET:	Viskøs
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	-	DAMPTETTHET:	> 1

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

-

REAGERER MED:

Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke

oksydasjonsmidler. Produktet kan skade malte og lakkerte flater, samt enkelte typer plast og gummi. Danner ustabil emulsjon med vann.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen spesielt farlige nedbrytningsprodukter.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Produktet inneholder flyktige hydrokarboner, som i høye konsentrasjoner og ved regelmessig bruk kan medføre helsefare. Symptomer på løsemiddelforgiftning er redusert konsentrasjonsevne, rusvirkning, søvnighet, hodesmerter, svimmelhet og kvalme. Ved høye konsentrasjoner kan det oppstå bevisstløshet og åndedrettsstans.

INNÅNDING:

farlig ved innånding. Kan irritere luftveiene. Innånding av damper eller sprøytetåke vil irritere luftveiene og bedøve sentralnervesystemet, som ovenfor beskrevet.

HUDKONTAKT

Kan irritere huden. Hudkontakt vil virke avfettende og kan gi irritasjon og eksem ved lengre tids kontakt.

ØYEKONTAKT:

Sprut i øynene vil virke irriterende.

SVELGING:

Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diare. Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse og alvorlig lungeskade.

KRONISKE EFFEKTER:

Kroniske løsemiddelskader på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer kan ikke utelukkes ved langvarig og høy eksponering.

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

-

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 er seint biologisk nedbrytbart.

AKKUMULERING:

Mulighet for bioakkumulering.

ØKOTOKSISITET:

Økotoksiske data er ikke tilgjengelig. Kan være farlig for vannlevende organismer.

WKG: 2 Farlig for vann. Kan skade fjær- og pelsdrakt til fugler og dyr.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

-

ANNET:

Unngå utslipp til vannkilder, kloakk og avløp.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Løsemidlene vil etter kort tid skille seg fra vannfasen i en oljeutskiller. Må ikke slippes i vanlig kloakk eller blandes med spillolje. Leveres som spesialavfall til autorisert mottager.

SPESIALAVFALLSGRUPPE:

Avfallsstoff nr. 7042 - Organiske løsemidler uten halogen.

EAK-kode 140103 - Andre løsemidler og løsemiddelblanding.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	3295	KLASSE:	3
FARESEDDEL:	3	FARLIG GODS:	Ja
EMBALLASJEGRUPPE:	III	FAREN:	30
RID(JERNBANE)			
UN NR:	3295	KLASSE:	3
FAREN:	30	FARLIG GODS:	Ja
EMBALLASJEGRUPPE:	III		
IMDG(SJØ)			
UN NR:	3295	KLASSE:	3.3
ETIKETT:	3	FARLIG GODS:	Ja
EMS:	F-E, S-D	FORP.GR:	III

MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:	3295	KLASSE:	3
ETIKETT:	3	FARLIG GODS:	Ja
SUB.RISK:		FORP.GR:	III

PROPER SHIPPING NAME:

Hydrokarboner, flytende n.o.s (Natriumalkansulfonat , Solvent nafta).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

YL-GRUPPE:

4

YL-TALL:

1600-2400

R-SETNINGER:

R10 Brannfarlig.

R20 Farlig ved innånding.

S-SETNINGER:

S210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S24/S25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S37 Bruk egnede vernehansker.

S38 Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern.

S42 Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.

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 (2001). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods (2003): ADR, RID, IMDG, IATA.

ANDRE OPPLYSNINGER:

Ved denne revisjonen er det utført forandringer i følgende punkter: 2,7,8,12,14,15,16.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 25.04.2002

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/R38 Irriterer øynene og huden.

R45 Kan forårsake kreft.

R65 Helseskadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous
chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>