

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Anticorit DFG

Revisjonsdato: 14.06.2007

Anticorit DFG

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Anticorit DFG	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 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Tore Nilsen		
UTARBEIDET AV:	Essenticon AS		
ANVENDELSE:	Additiv for antikorrosjon		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Butan	106-97-8	203-448-7	10-15		F+		12	
Propan	74-98-6	200-827-9	5-10		F+		12	
Hydrokarbon solvent, dearomatisert			25-50	Xn			65-66	

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:

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



ANNET:

Ekstremt brannfarlig.

Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ikke klassifisert som helse-, eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet.

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Vask straks huden med vann og såpe og skylle grundig. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Hold øynene åpne, og skylle med mye rent vann i flere minutter. Kontakt lege øyeblikkelig.

SVELGING:

Kontakt lege øyeblikkelig.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vannspray, tørt pulver, alkohol-resistent skum, karbondioksid (CO₂).

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er ekstremt brannfarlig og dampene (gassene) kan antennes ved og under romtemperatur. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft, og kan bre seg i betydelige avstander langs bakken til tennkilder.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk hensiktsmessige verneutstyr og friskluftsmaske.

TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE:

Brann-/varmeutsatte beholdere kjøles med vann eller dekkes med f. eks karbondioksidpulver, evt. fjernes dersom det er uten risiko for personellet.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Hold mennesker unna det forurensede området. Eliminér alle tennkilder.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå kloakk, åpninger, vannsystemer, avløp og overflate og grunnvannet.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Søl fra ødelagte spraybokser samles opp i tette, merkede beholdere og behandles som angitt under "Avfallshåndtering".

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Produktet er ekstremt brannfarlig.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Holdes unna varme og direkte sollys. Brukes kun i godt ventilerte områder. Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt. Unngå innånding av sprøytetåke.

LAGRINGSANVISNING:

Lagres kjølig, tørt og i godt ventilerte rom. Lagres adskilt fra varme, gnister eller åpen flamme. Holdes adskilt fra oksiderende materiale.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Butan	600	mg/m ³	250	
Propan	900	mg/m ³	500	

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon, evt. spesielt tilrettelagt ventilasjon i trange rom. Vask hud som er blitt tilsølt med en gang. Øyespyleflaske bør finnes i nærheten. Unngå hud- og øyekontakt.

ÅNDEDRETTSVERN:

Avhengig av mengde som brukes og arbeidsforhold (ventilasjonsforhold) kan det være nødvendig med halvmaske med filter A2/P3 (under forutsetning av at det er nok oksygen tilstede). Ved samtidig bruk av flere bokser i små eller dårlig ventilerte rom bør friskluftsmaske benyttes.

ØYEVERN:

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker av nitril eller PVA.

HUDVERN:

Bruk hensiktsmessige verneklær ved arbeid som kan medføre søl.

ANNET:

Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Aerosol	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Mørk grå	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,762 g/cm ³ (ved 15 °C, DIN 51757)	FLAMMEPUNKT:	<0 °C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	0,6 -8 ,5 vol%	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	
Løsemiddelinhold	57 %		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Unngå varme, direkte sollys og tennkilder. Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.

HUDKONTAKT

Produktet virker avfettende/uttørrende. Kan gi lette irritasjoner, sprekkdannelser og eksem ved gjentatt/langvarig hudkontakt.

ØYEKONTAKT:

Lett irriterende. Kan gi rødhet og noe ubehag.

SVELGING:

Produktet er vanskelig å svelge, men evt. svelging kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage. Kvalme, brekninger og diaré kan forekomme spontant. Brekninger øker risikoen for at produktet kommer over i lungene og gir lungeskade.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet er uløselig i vann.

ØKOTOKSISITET:

Fare for påvirkning av kloakk renseanlegg.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Hindre produktet i å nå grunnvann eller kloakk system.

ANNET:

WGK 1: Lett vannskadelig (Tysk selvklassifisering)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Må ikke fjernes sammen med husholdnings avfall. Boksene må ikke brennes eller stikkes hull på, selv ikke når de er tomme. Aerosolbeholdere som ikke er helt tømt og/eller større mengder spill, behandles i samsvar med Forskrift om spesialavfall. Leveres til gjenbruk.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: 16 05 01 Industrigasser i høytrykksbeholdere, lavtrykks-gassflasker og beholdere for industrielle aerosoler (herunder halogener).

Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2,5F
FARESDDEL:	2.1	FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	23
RID(JERNBANE)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2,5F
FARENR:	23	FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2
ETIKETT:	2.1	FARLIG GODS:	
EMS:	F-D, S-U	FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2.1
ETIKETT:	2.1	FARLIG GODS:	
SUB.RISK:		FORP.GR:	

PROPER SHIPPING NAME:

Aerosols, flammable

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:

R12 Ekstremt brannfarlig.

S-SETNINGER:

S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

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

S3 Oppbevares kjølig.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller flamme - røyking forbudt.

REFERANSER:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljø verndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 2006/8/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R12 Ekstremt brannfarlig.

R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

Essenticon AS 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 "-".

Revidert i henhold til 29. ATP.

Essenticon AS

Leif Weldings vei 14

3208 Sandefjord

Tlf: 33 42 34 50

Fax: 33 42 34 59

<http://www.essenticon.com>

Signatur: E.N.E

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

<http://www.essenticon.com>