

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Anticorit 5 F Spray
Revisjonsdato: 15.06.2007

Anticorit 5 F Spray

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Anticorit 5 F Spray	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	25-50		F+		12	
Propan	74-98-6	200-827-9	5-10		F+		12	
Barium petroleumsulfonat	61790-48-5		1-2.4	Xn			20/22	
Glykol derivat	-	-	1-2.4	Xi			36	
Dearomatiserte hydrokarboner			25-50	Xn			10-65-66	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, 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.

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 skyl 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 atskilt fra varme, gnister eller åpen flamme. Holdes atskilt 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:	Lys gul	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0.686 g/cm ³ (v/15 °C, DIN 51757)	FLAMMEPUNKT:	< 0°C ISO 2592
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	0.6 - 8.5 vol%	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	Ikke selvantennende
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

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, lavtrykksgassflasker 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:		FAREN:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2,5F
FAREN:		FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:	1950	KLASSE:	2
ETIKETT:	2.1	FARLIG GODS:	
EMS:	F-D, S-U	FORP.GR:	
MARINE POLL:	Nei	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 antennelseskilder - Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av aerosoltåke.

S3 Oppbevares kjølig.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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:

R10 Brannfarlig.

R12 Ekstremt brannfarlig.

R20/22 Farlig ved innånding og svelgning.

R36 Irriterer øynene.

R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelgning.

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>