



## HMS-DATABLAD ANTICORIT SYNTH

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	ANTICORIT SYNTH
<b>Bruksområde</b>	Additiv for antikorrosjon.
<b>Kontaktperson</b>	Rolf J. Clausen
<b>Nødtelefon</b>	Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00.
<b>Produsent</b>	Fuchs Offshore Lubricants AS Breiviken 5 5042 Bergen, Norge Tel: +47 55 39 26 20 Fax: +47 55 33 02 01 post@fuchs.no http://www.fuchs.no/

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

BRANNFARE: Ekstremt brannfarlig.  
Ikke ansett helse- eller miljøfarlig i ht. gjeldende regelverk.

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
butan	203-448-7	106-97-8	20-25 %	F+	R-12
propan	200-827-9	74-98-6	2,5-5 %	F+	R-12
etanol	200-578-6	64-17-5	10-15 %	F	R-11
Glykol derivat			2,5-5 %	Xi	R-36
Dearomatiserte hydrokarboner			25-50 %	Xn	R-10, 65, 66

Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelt</b>	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Fjern tilsølte klær.
<b>Innånding</b>	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
<b>Hud</b>	Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Øyne</b>	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

<b>Brannslukningsmidler</b>	Vann, dusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Større branner; Alkoholresistent skum, Vannjet, Uegnet slukningsmiddel: Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende
-----------------------------	--

	materiale.
<b>Brannbekjempelse</b>	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Gir glatte overflater sammen med vann. Hold uvedkomne personer vekk.
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Unngå spredning av spill til tilstøtende områder. Forhindre utslipp i avløp. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Sørg for god ventilasjon. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Unngå å spraye på varme flater.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefôr. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
butan	106-97-8	AN.	600 mg/m3		
propan	74-98-6	AN.	900 mg/m3		
etanol	64-17-5	AN.	950 mg/m3		
<b>Prosessforhold</b>	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.				
<b>Ventilasjon</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.				
<b>Åndedrettsvern</b>	Normalt ikke nødvendig. Bruk om nødvendig åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter) eller friskluftsmaske.				
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.				
<b>Øyevern</b>	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.				
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.				
<b>Hygieniske rutiner</b>	Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden.				

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Aerosol.		
<b>Farge</b>	Fargeløs.		
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Ikke blandbar med vann.		
<b>Tetthet (g/cm3)</b>	0,725 - Metode: DIN 51 757	<b>Temperatur (°C):</b>	15
<b>Flammepunkt (°C)</b>	< 0	<b>Metode:</b>	ISO 2592
<b>Ekspljosjonsgrense (%)</b>	0,6 - 15		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
-------------------	---

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Reaktive stoffer o.l.	Ingen reaktive grupper.
Spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Helsefare generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Øyne	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Helsefareinformasjon	Ingen spesifikk helseeffekt angitt.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Mobilitet	Ikke blandbar med vann. Ikke vannløselig. Lettere enn vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Behandlingsmetoder	Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Bruk autorisert mottak for avfall. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt.
Avfallskode	16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.
Forurenset emballasje	Rengjør beholder før den eventuelt gjenbrukes.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

### Transportfareseddel



Varenavn, nasj.	Aerosol, brannfarlig
Varenavn, internasj.	Aerosols, flammable

### VEITRANSPORT (ADR):

UN-nr.	1950
ADR-klasse	2.1
ADR faresedler	2.1
Klassifiseringskode	5F
ADR-farenr.	23

### JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	2.1
RID faresedler	2.1

### SJØTRANSPORT (IMDG):

<b>UN-nr, sjøtransport</b>	1950
<b>IMDG-klasse</b>	2.1
<b>EmS-nr.</b>	F-D, S-U
<b>Marin forurensning</b>	Nei
<b>FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):</b>	
<b>UN-nr. flytransport</b>	1950
<b>IATA/ICAO-klasse</b>	2.1
<b>IATA/ICAO-fareseddel</b>	2.1

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### Faresymboler



<b>Inneholder</b>	butan propan etanol Glykol derivat Dearomatiserte hydrokarboner
<b>Risikosestninger</b>	R-12 Ekstremt brannfarlig.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	S-3 Oppbevares kjølig. S-16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S-23 Unngå innånding av aerosoltåke. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
<b>Referanselister</b>	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2007). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 2006/8/EC, REACH.
<b>Vannklassifisering</b>	WGK 1
<b>EU direktiver</b>	-

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

<b>Forklaring til R-setninger i seksjon 2</b>	R-10 Brannfarlig. R-11 Meget brannfarlig. R-12 Ekstremt brannfarlig. R-36 Irriterer øynene. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet</b>	
<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Revisjonsdato</b>	2008-06-19
<b>Databladstatus</b>	29 ATP.
<b>Dato</b>	2008-06-19
<b>Signatur</b>	E.N.E.
<b>Forbehold om ansvar</b>	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.