

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Antisept E 12 Plus

Revisjonsdato: 14.12.2006

Erstatter:

Antisept E 12 Plus

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Antisept E 12 Plus	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:	Rolf J. Clausen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:			
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Urea derivat			50-99	Xi			36/37	
Oxazolodin derivat			5-10	C			21/22-34	
Formaldehyd separator			1-2,4	T			23/24/25-34-40-43	

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:

Helsefare:

Etsende.

Irriterer luftveiene.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Mulig fare for kreft.

Miljøfare:

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

INNÅNDING:

Flytt ut i frisk luft. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Sørg for ro og varme. Kontakt lege.

HUDKONTAKT:

Fjern straks gjennomfuktete klær, og skyll huden med mye vann. Vask med såpe og vann. Kontakt lege ved etseskader. Tilsølt/ forurenset tøy vaskes før fornyet bruk.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes, fortsett å skylle i 15 min. Kontakt straks lege. Fortsett skylling under transport.

SVELGING:

Fremkall ikke brekninger. Drikk mye vann og melk. Kontakt lege snarest.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vanntåke, alkoholresistent skum, CO2 og pulver.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Sørg for god ventilasjon. Unngå dannelse av aerosoler. Unngå sprut. Gir meget glatte underlag.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Hindre produktet i å nå vann og avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Absorber i væskeabsorberende materiale som f.eks. vermiculitt, tørr sand, vulkansk aske, sagmugg etc. Spill samles opp med mekanisk utstyr.

Innleveres til godkjent mottakssted/firma, se kap. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Materialet er glatt i våt tilstand. Unngå innåndning av damp/aerosoler. Unngå kontakt med stoffet. Benytt hensiktsmessig verneutstyr iht seksjon 8.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Sørg for god ventilasjon. Unngå innåndning av gasser/damper og aerosoler. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares i lukket beholder/originalemballasje. Sørg for god ventilasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Unngå håndtering som fører til dannelse av damp eller aerosoler.

Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Vask hendene ved slutten av arbeidet, før spising, røyking etc. Bruk fuktighetskrem for å behandle uttørret hud.

ÅNDEDRETTSVERN:

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk halvmaske med: Gassfilter B2 sure gasser (syrer og uorganiske damper), farge: Grå. Ved lengre tidspåvirkning benyttes maske med frisklufttilførsel.

ØYEVERN:

Bruk tette vernebriller ved fare for sprut og aerosolutvikling.

HÅNDVERN:

Butylgummi, neopren, viton eller Barricade. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.

HUDVERN:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes. Bruk barriere krem (før arbeid med produktet).

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:	Flytende	LUKT:	Karakteristisk.
FARGE:	Fargeløs	OPPLØSELIG I:	Blandbar med vann.
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	1,25 g/cm ³ (DIN 51 757)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Fullt blandbar.	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	8,5 (20 °C, DIN 51 369)	DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabil ved normal håndtering. Unngå oppvarming.

REAGERER MED:

Ingen kjente stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen farlige reaksjonsprodukter.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Produktet er etsende, fare ved innånding, hudkontakt og svelging.

INNÅNDING:

Etsende. Irriterer luftveiene.

HUDKONTAKT

Etsende. Fare for etsesår, irritasjon.

ØYEKONTAKT:

Øyekontakt kan gi etsesår/ubotelig skade på øynene.

SVELGING:

Etsende, skade på svelg og slimhinner. Alvorlig innvendig skade.

KRONISKE EFFEKTER:

Gjentatt påvirkning kan gi kronisk øyeirritasjon (øyekatarr).

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ORAL TOKSISITET:
LD50: 2400 mg/kg, Rotte

DERMAL TOKSISITET:

-

INH. TOKSISITET:

-

ANNET:

Oxazolidin derivat:

LD50: 900 mg/kg (rotte, oralt)

LD50: 1207-1620 mg/kg (kanin, dermalt)

Formaldehyd separator:

LD50: > 200 mg/kg (rotte, oralt)

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Ingen kjente data. Produktet er vannløselig, høy mobilitet forventet.

NEDBRYTBARHET:

Nedbrytbar.

AKKUMULERING:

Liten akkumuleringsfare.

ØKOTOKSISITET:

pH-verdien i vann minker ved utslipp-stedet og kan få lokale følger for vannlevende organismer.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Fare for skade på renseanlegg ved større utslipp.

ANNET:

Produktet:

LC50: 100-150 mg/l (fisk, akutt toksisitet, 96 timer)

Oxazolidin derivat:

EC 50: 44 mg/l (bakterier)

EC 50: 37,9 mg/l (dafne, 48 timer)

IC 50: 5,7 mg/l (fisk, 96 timer)

LC 50: 57,7 mg/l (fisk, 96 timer)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Produktet er farlig avfall. Kast ikke rester og tom emballasje i naturen. Produktrester leveres mottakstasjon for farlig avfall.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: 20 01 19 pesticider.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	2735	KLASSE:	8
FARESEDEL:	8	FARLIG GODS:	Ja
EMBALLASJEGRUPPE:	III	FARENR:	80

RID(JERNBANE)			
UN NR:	2735	KLASSE:	8
FARENR:	80	FARLIG GODS:	Ja
EMBALLASJEGRUPPE:	III		

IMDG(SJØ)			
UN NR:	2735	KLASSE:	8

ETIKETT:		FARLIG GODS:	Ja
EMS:	F-A, S-B	FORP.GR:	III
MARINE POLL:	Ja	SUB.RISK:	

IATA(FLY)			
UN NR:	2735	KLASSE:	8
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Ja
SUB.RISK:	-	FORP.GR:	III

PROPER SHIPPING NAME:
AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (OXAZOLIDIN DERIVAT)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



YL-GRUPPE:

-

YL-TALL:

-

R-SETNINGER:

R34 Etsende.
R37 Irriterer luftveiene.
R40 Mulig fare for kreft.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S-SETNINGER:

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/S37/S39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S45 Ved uhell eller dersom du føler deg uvel/syk, søk medisinsk hjelp straks. (Vis etiketten for produktet).

REFERANSER:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljø verndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet, 2005). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361, 2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2005). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget, 2003). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet, 2004). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP)

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 "-".

Revidert i henhold til 29 ATP.

HMS Logiconsult AS
Leif Weldings vei 14
3208 Sandefjord
Tlf: 33 42 34 50
www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R21/R22 Farlig ved hudkontakt og svelgning.
R23/R24/R25 Giftig ved innånding, hudkontakt, og svelgning.
R34 Etsende.

R36/R37 Irriterer øynene og luftveiene.
R40 Mulig fare for kreft.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>