

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Renoclean Spesial 2000

Revisjonsdato: 26.02.2006

Erstatter:

Renoclean Spesial 2000

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Renoclean Spesial 2000	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 Clausen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Avfettingsmiddel		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Glykol derivat	-	-	2.5-5	Xi			36	
Monoetanol amin	-	-	2.5-5	C			20/21/22-34	
Fatty Alcohol, ethoxylated	-	-	5-10	Xn			22-38-41	

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:

Ingrediensene er klassifisert av produsenten. Produktet består av (sterke) alkaliske komponenter, tensider og stabilisatorer.

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



ANNET:

HELSEFARE: Irriterer øynene. Symptomer; se seksjon 11.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARE: Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

MILJØFARE: Ikke ansett miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ved pustevansker kan øvet personell bistå pasienten ved å gi oksygen. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Ved hjertestans, hjertekompresjon.

INNÅNDING:

Frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Fjern straks forurenset sko og tøy. Vask straks huden med vann og såpe. Skyll godt. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye rent vann i minst 15 minutter. Kontakt lege. Fortsett skylling under transport.

SVELGING:

Drick mye vann og sørg for frisk luft. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vann.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

-

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Gir meget glatte underlag.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale, f.eks vermikulit, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere. Oppsamlet avfall behandles som farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/firma. Se seksjon 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Ingen spesielle.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Unngå dannelse av aerosoler under bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk eller røyk mens produktet brukes. Bruk personlig verneutstyr, se seksjon 8. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet, eller legg filler som er gjennomtrukket av produktet i lommene.

LAGRINGSANVISNING:

Lagres ikke i nærheten av nærings- og nytelsesmidler eller dyrefôr. Må ikke lagres i aluminium- eller lettmetallbeholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk mens produktet brukes. Unngå hud- og øynekontakt.

ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke nødvendig.

ØYEVERN:

Bruk godkjente vernebriller.

HÅNDVERN:

Bruk godkjente vernehansker. Bruk barriere krem for å beskytte bar hud. Hanskemateriale velges med hensyn til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten.

HUDVERN:

Beskyttende arbeidsklær. Gå ikke med gjennomfuktete verneklær.

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:	Væske	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Gul	OPPLØSELIG I:	-
SMELTE/FRYSEPUNKT:	-	KOKEPUNKT:	-
TETTHET:	1.045 g/cm ³ (15°C)	FLAMMEPUNKT:	-
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	-	pH (kons.):	11.4 (20°C, DIN 51 757)
LØSELIGHET I VANN:	Løselig	MOLMASSE:	-
DAMPTRYKK:	-	VISKOSITET:	133 mm ² /s (20°C, DIN 51 562)
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMP TETTHET:	

ANNET:

Produktet er ikke eksplosiv eller selvantennelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

REAGERER MED:

Ingen kjente.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen kjente.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Damper/aerosoler kan irritere luftveiene.

HUDKONTAKT

Sprut av konsentrat kan irritere huden. Ingen irriterende effekt forventes etter kontakt med løsning eller emulsjon.

ØYEKONTAKT:

Irriterer øynene.

SVELGING:

Kan forårsake ubehag ved svelging.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Løselig i vann.

NEDBRYTBARHET:

Ingen opplysninger.

AKKUMULERING:

Ingen opplysninger.

ØKOTOKSISITET:

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

pH-verdien i vann øker ved utslippstedet og kan få lokale følger for vannlevende organismer.

ANNET:

WGK 2: Vannskadelig (Tysk selvklassifisering)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Produktet er farlig avfall. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent fyllplass. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 22 00 94 50.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: 11 01 07 Basisk beis

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENØR:	

RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FARENØR:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:			

IMDG(SJØ)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:	Nei	SUB.RISK:	

IATA(FLY)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Ikke klassifisert som transportfarlig gods iht. ADR/RID/IATA/IMDG.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:

R36 Irriterer øynene.

S-SETNINGER:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S37/S39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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 Fax: 33 42 34 59
www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R20/R21/R22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning.

R22 Farlig ved svelgning.

R34 Etsende.

R36 Irriterer øynene.

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

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

<http://www.hmslogiconsult.com>