

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Renoclean VR 1862

Revisjonsdato: 02.10.2007

Erstatter:

Renoclean VR 1862

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Renoclean VR 1862	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:	Essenticon AS		
ANVENDELSE:	Rengjøringsmiddel		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
D-Limonen	5989-27-5	227-813-5	0,1-1	Xi		N	10-38-43-50/53	Note C
Natriumsulfonat	68608-26-4	271-781-5	5-10	Xi			38-41	
MEA/Carbolsyre salt			5-10	Xi			36-38	
Etoksilat			2,5-5	Xn		N	22-41-50	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, T+=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Produktet er klassifisert etter produsentens spesifikasjoner.

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



ANNET:

Helsefare: Fare for alvorlig øyeskade.

Miljøfare: Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Sørg for ro, varme og frisk luft. 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 skyl grundig. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Hold øynene åpne, og skyll med mye rent vann i flere minutter. Kontakt lege øyeblikkelig, fare for alvorlig øyeskade.

SVELGING:

Kontakt lege hvis større mengder er inntatt eller ved fortsatt ubehag.

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 ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Gir meget glatte underlag.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Produktet må ikke slippes til vann eller avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Innleveres til godkjent mottakssted/firma. Stoffet er farlig avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**HÅNDTERINGSVEILEDNING:**

Unngå dannelse av aerosoler under bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder.

LAGRINGSANVISNING:

Ingen spesielle tiltak påkrevet. Unngå sterk oppvarming.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
D-Limonen	140	mg/m ³	25	

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon. Vask hud som er blitt tilsølt med en gang. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke nødvendig.

ØYEVERN:

Bruk godkjente vernebriller.

HÅNDVERN:

Ved langvarig kontakt anbefales hansker av PVC eller Polyetylen (PE). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.

HUDVERN:

Beskyttende arbeidsklær. Gå ikke med gjennomfuktete verneklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Gul	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	1,02 g/cm ³ ved 15 °C (metode DIN 51757)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	-	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Ikke, eller vanskelig, blandbar	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	Ikke selvantennelig
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	8,3 (10 g/l, DIN 51369)	DAMPTETTHET:	

ANNET:

Produktet er ikke eksplosivt.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

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

REAGERER MED:

Aluminium (fare for korrosjon).

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann dannes: karbonmonooksid (CO), karbondioksid (CO₂), andre hydrokarboner.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Ingen kjente helsefarer ved anbefalt bruk.

HUDKONTAKT

Produktet virker avfettende/uttørrende.

ØYEKONTAKT:

Fare for alvorlig øyeskade ved kontakt med øynene.

SVELGING:

Inntak i større mengder kan gi magesmerter.

KRONISKE EFFEKTER:

Varig øyeskade kan bli følgen dersom førstehjelpen (kap. 4) ikke settes inn straks.

ALLERGI:

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Ikke, eller vanskelig, blandbart med vann.

NEDBRYTBARHET:

Ingen opplysninger.

AKKUMULERING:

Ingen opplysninger.

ØKOTOKSISITET:

Produktet er klassifisert til å være skadelig for vannlevende organismer, og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Hindre produktet i å nå grunnvann eller kloakk system.

ANNET:

Produktet er vannløselig i renseanlegg.
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.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: *12 03 01 vandige rengjøringsvæsker

Emballasje, EAL-kode: *15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FARENR:		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:

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-SETNINGER:

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

S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

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.

ANDRE OPPLYSNINGER:

Inneholder D-Limonen. Kan gi en allergisk reaksjon.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R10 Brannfarlig.

R22 Farlig ved svelgning.

R36 Irriterer øynene.

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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: R. E. Lunde

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