

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Renolit G 7 FG 1

Revisjonsdato: 18.01.2007

Erstatter:

Renolit G 7 FG 1

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Renolit G 7 FG 1	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:	Essenticon AS		
ANVENDELSE:	Smørefett.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

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:

System med fortykker og additiv i løsemiddelbasert, raffinert mineral olje. Produktet inneholder ingen klassifiseringspliktige komponenter.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Gå ikke med filler eller twist som er gjennomtrukket av produktet i lommen.

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Vask straks huden med vann og såpe og skyll grundig. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

ØYEKONTAKT:

Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING:

Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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:
Brannslukker må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Benytt nødvendig verneutstyr. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Hold uvedkommende vekk.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen (eks. ved binding eller olje barriere). Hindre produktet i å nå kloakk, åpninger, vannsystemer, avløp og overflate og grunnvann.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Samles opp mekanisk. Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under kap. 13. Fjerning av rester og avfall. Produktet er ikke farlig avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Unngå direkte kontakt, bruk angitt verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder hvor produktet benyttes.

LAGRINGSANVISNING:

Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefôr.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Gå ikke med filler eller twist som er gjennomtrukket av produktet i lommen. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke påkrevet.

ØYEVERN:

Normalt ikke påkrevet.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker av Nitril eller Neopren.

Hansker av Butyl eller naturgummi er lite egnet. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet.

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.

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:	Pasta	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Lys brun	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,89 g/cm ³ (v/25 °C, DIN 51757)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	Klasse NLGI 2
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	Ikke selvantennende eller eksplosiv
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

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

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Ingen kjente helsefarer forbundet med anbefalt bruk av produktet.

INNÅNDING:

Ingen kjente helsefarer ved anbefalt bruk.

HUDKONTAKT

Produktet/stoffet virker avfettende på huden.

ØYEKONTAKT:

Ingen kjente helsefarer ved anbefalt bruk.

SVELGING:

Ingen kjente helsefarer ved anbefalt bruk.

ALLERGI:

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Flyter på vann.

ØKOTOKSISITET:

Produktet er klassifisert som ikke miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Hindre produktet i å nå grunnvann eller kloakk system.

WGK 1: Lett vannskadelig (Tysk selvklassifisering).

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

Produkt: EAL-kode: 12 01 10 Syntetiske bearbeidingsoljer

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

ANNET:

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

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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:

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>