

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: RENOLIN B 30 VG 100

Revisjonsdato: 14.05.2007

Erstatter:

RENOLIN B 30 VG 100

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	RENOLIN B 30 VG 100	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:	Tore Nilsen		
UTARBEIDET AV:	Essenticon AS		
ANVENDELSE:	Hydrauliske væske.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSKOMMENTARER:

Produktet inneholder en blanding av flere raffinerte base oljer og additiver.

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 klut som er gjennomtrukket av produktet i lommen.

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Produktet er ikke irriterende på hud.

ØYEKONTAKT:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Hold øynene åpne, og skyll med mye rent vann i flere minutter.

SVELGING:

Ved svelging, kontakt lege dersom ubehag vedvarer.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Karbondioksid (CO2), pulver, vannspray. Store branner slukkes med alkohol-resistent skum, eller vanntåke.

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

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:
Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann, avløp, kloakk system, jord og grunn.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:
Absorberes i væske-bindene materiale (sand, diatomene, syre bindere, universal bindere, sagstøv). Innleveres til godkjent mottakssted/firma, se kap. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING:
Unngå dannelsen av aerosoler.
Unngå varme eller oppvarming til flammepunkt.

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

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:
Unngå nær og langvarig kontakt med huden. Bruk beskyttende krem for å beskytte mot hudkontakt. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Gå ikke med filler eller klut som er gjennomtrukket av produktet i lommen.

ÅNDEDRETTSVERN:
Normalt ikke påkrevet.

ØYEVERN:
Bruk godkjente vernebriller ved påfylling.

HÅNDVERN:
Beskyttelses-hansker og beskyttende hud krem.

Bruk hansker av nitril og neoprene.
Bruk ikke hansker av butyl, natural gummi.

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:	Væske.	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Mørk gul	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,88 g/cm ³ v/15°C (DIN 51757)	FLAMMEPUNKT:	232 °C (ISO 2592)
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	Ikke eksplosivt	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	100 mm ² /s v/40°C (DIN 51562)
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMP TETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

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

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Ved normal bruk antas produktet ikke å ha noen helsefare.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet er ikke løselig i vann, vil flyte på vannoverflaten.

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.

ANNET:

WGK 1: Lett vannskadelig (Tysk selvklassifisering).

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Produkt: Produktet er farlig avfall. Små mengder må behandles i forhold til lokale bestemmelser. Ved lagring av brukt produkt, sørg for at kategorien for avfalls olje og blandings-intrukser følges. Avfalls oljer må leveres til godkjente mottaksted.

Emballasje: Må tømmes. Kan gjenbrukes etter grundig og ordentlig vasking. Små en gangs emballasjer må fjernes iht lokale reguleringer.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

Produkt: EAL-kode: 13 01 10 mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer.

Emballasje: EAL-kode: 15 01 99

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FAREN:		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: H. Guren

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