



## HMS-DATABLAD

### Renolit B EP 2

#### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	Renolit B EP 2
<b>Bruksområde</b>	Smørefett.
<b>Leverandør</b>	Fuchs Offshore Lubricants AS Breiviken 5 5042 Bergen, Norge Tel: +47 55 39 26 20 Fax: +47 55 33 02 01 post@fuchs.no http://www.fuchs.no/
<b>Kontaktperson</b>	Rolf J. Clausen
<b>Nødtelefon</b>	Giftinformasjonen, telefon 22 59 13 00.
<b>Produsent</b>	Fuchs Offshore Lubricants AS Breiviken 5 5042 Bergen, Norge Tel: +47 55 39 26 20 Fax: +47 55 33 02 01 post@fuchs.no http://www.fuchs.no/

#### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke klassifisert som helse-, miljø- eller brannfarlig i ht. gjeldende regelverk.

#### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Triaryl tiofosfat			0,1-1 %	-	R-53

Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelt</b>	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden.
<b>Innånding</b>	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
<b>Hud</b>	Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Øyne</b>	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

<b>Brannslukningsmidler</b>	Vann, dusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Større branner; Alkoholresistent skum, Vannjet,
-----------------------------	---

<b>Brannbekjempelse</b>	Bruk ikke direkte vannstråle, da dette kan spre brannen. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

## 6. TILTAK VED UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Hold uvedkomne personer vekk.
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Spill tas opp med mekanisk utstyr. Unngå spredning av spill til tilstøtende områder. Forhindre utslipp i avløp.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefôr. Holdes unna varme, gnist og åpen ild.
-----------------------------------	---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

<b>Ventilasjon</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
<b>Åndedrettsvern</b>	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Nitrilgummi. Neoprengummi. Lite egnet: Butylgummi. Naturgummi (latex). Beskyttelse i mer enn 8 timer krever spesielle tiltak.
<b>Øyevern</b>	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Gå ikke med filler eller twist som er gjennomtrukket av produktet i lommen. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Pasta		
<b>Farge</b>	Brun.		
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Uoppløselig i vann.		
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0,9 - Metode: DIN 51757	<b>Temperatur (°C):</b>	25
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	Ikke selvantennelig		
<b>Ekspljosjonsgrense (%)</b>	Ikke eksplosiv		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserer ikke.
<b>Reaktive stoffer o.l.</b>	Ingen reaktive grupper.
<b>Spaltningsprodukter</b>	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Helsefare generelt</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Innånding</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Svelging</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.

<b>Hudkontakt</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Øyne</b>	Ingen spesielle helsefarer angitt.
<b>Helsefareinformasjon</b>	Ingen spesifikk helseeffekt angitt.
<b>Opptaksvei</b>	Ingen opptaksvei angitt.

---

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

---

<b>Økotoksisitet</b>	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
<b>Mobilitet</b>	Ikke blandbar med vann. Ikke vannløselig. Lettere enn vann.
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ingen bioakkumulering forventet.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ingen opplysninger.

---

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

---

<b>Behandlingsmetoder</b>	Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Bruk autorisert mottak for avfall. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt.
<b>Avfallskode</b>	12 01 12 voks- og fettavfall.

---

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

---

<b>Generelt</b>	Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR/RID, IMDG, IATA.
<b>JERNBANETRANSPORT (RID):</b>	

---

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

---

<b>Inneholder</b>	Triaryl tiofosfat
<b>Referanselister</b>	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2007). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 2006/8/EC, REACH.
<b>EU direktiver</b>	-

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

---

<b>Forklaring til R-setninger i seksjon 2</b>	R-53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---	---

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Revisjonsdato</b>	2008-03-14
<b>Revisjonsnr.</b>	1.00
<b>Databladstatus</b>	29 ATP.
<b>Signatur</b>	E.N.E.
<b>Forbehold om ansvar</b>	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.
<b>Utskriftsdato</b>	2008-03-14