

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Renolit Protect 1
Revisjonsdato: 27.11.2006
Erstatter: 12.03.2003

Renolit Protect 1

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Renolit Protect 1	GODKJENT:	
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:	PRIDE ASA i henhold til norsk regelverk. Revidert av HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Smørefett.		
KUNDERS REFERANSE:	Giftinformasjonssentralen: Tlf: 22 59 13 00		

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Oljedamp	-			IK				
Oljetåke								
smøreljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte, høy viskositet; baseolje - u	72623-85-9	276-736-3	30-60	T;Kreft2;			45	

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:

PRIDE ASA har mottatt konfidensiell informasjon om produktsammensetningen fra leverandør. Denne informasjonen er vurdert ved utfylling av databladet. Produktet inneholder < 3% DMSO-ekstraherbare komponenter, fastsatt ved bruk av IP 346. Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende er dermed ikke nødvendig.

R-setninger nevnt i punkt 2 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING:

Ved innånding av gass/damp:Sørg for ro, varme og frisk luft.Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans.

HUDKONTAKT:

Fjern straks tilsølt tøy.Vask huden nøye med såpe og vann.Smør på fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.Kontakt lege hvis ubehag oppstår. Uhell med høytrykksfettpresse krever øyeblikkelig behandling for å unngå vevskade og evt. opptak av produktet i kroppen.

ØYEKONTAKT:

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

SVELGING:

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll nese og munn med vann. Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Vurdér ventrikkelskylling etter intubering ved svelging av mengder som kan gi systemiske effekter. Generell helsekontroll.

Kontakt Giftinformasjonssentralen, tlf. 22 59 13 00, for ytterligere informasjon om giftighet og behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:**

Vanntåke, skum, tørrkjemikalier, karbondioksid (CO₂).

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke sterk vannstråle ved brannslukking, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Oljetåken som evt. dannes ved sterk oppvarming kan være brannfarlig, og det er derfor viktig at denne ikke kommer i kontakt med antennelseskilder. Ved brann kan det dannes produkter som karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig) og karbondioksid (fortrenger oksygen).

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE:

Fjern eller avkjøl beholdere med vann. Fjern branntruede beholdere, hvis mulig uten risiko for personellet. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass.

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

Benytt nødvendig verneutstyr. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Spill kan være glatt, vær oppmerksom på sklifaren. Hold uvedkommende vekk.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

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. Området vaskes til slutt godt med vaskemidler og vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**HÅNDTERINGSVEILEDNING:**

Eliminer alle antennelseskilder. Unngå direkte kontakt, bruk angitt verneutstyr. Unngå søl rundt beholdere, materialet kan være glatt. Sørg for god ventilasjon.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares i lukkede originalbeholdere i godt ventilt lager. Oppbevares tørt. Lagres adskilt fra varme, gnister, flammer og oksiderende materiale.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Oljetåke	1.0	mg/m ³		
Oljedamp	50	mg/m ³		

FOREBYGGENDE TILTAK:

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

Sørg for god hygiene. Fjern tilsølt tøy. Gå ikke med klut, tvistdott eller lignende som er gjennomfuktet med

produktet, i lommen.
Nøddusj og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN:

Ved oppvarming eller andre forhold som medfører dampdannelse benyttes: Gassfilter A/P2 (organiske gasser og støv).

ØYEVERN:

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsjerm ved fare for sprut.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker av nitril ved fare for hudkontakt. Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

HUDVERN:

Benytt langermede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Fett.	LUKT:	Karakteristisk mineralolje.
FARGE:	Svart.	OPPLØSELIG I:	Løselig i organiske løsemidler.
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,90 g/cm ³ (15°C)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Produktet er stabilt under normal lagring og bruk. Unngå varme, tennkilder og direkte sollys.

REAGERER MED:

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS
Sterkt oksiderende stoffer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann kan det dannes produkter som karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig) og karbondioksid (fortrenger oksygen).

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Kontakt med brukt produkt kan medføre større helsefare pga. akkumulering av urenheter under bruk.

INNÅNDING:

Liten innåndingsrisiko ved romtemperatur. Innånding av damper og røyk som dannes ved oppvarming eller brenning av produktet, kan virke noe irriterende på luftveiene og evt. gi lungeskade.

HUDKONTAKT

Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Gjentatt/langvarig kontakt kan forårsake eksem. Injeksjon av produktet under huden med høytrykksinjektor kan føre til alvorlig skade.

ØYEKONTAKT:

Damp eller sprut i øyet kan gi irritasjon, rødhet, svie og ubehag.

SVELGING:

Kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage. Kvalme og brekninger kan forekomme.

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:

Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjærdrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.

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:

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 12 01 12 voks- og fettavfall

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESEDEL:		FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FAREN:		FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Ikke farlig gods i henhold til 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, 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

ERSTATTER DATO:: 12.03.2003

ANDRE OPPLYSNINGER:**INFORMASJONSKILDER:**

Datablad fra leverandør 21/9-99.

Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr.

Arbeidsmiljøseneterets hanskeguide.

Hva du må vite, når du bruker åndedrettsvern (Orientering, bestnr. : 539, Arbeidstilsynet).

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Databladet er kvalitetssikret av PRIDE i henhold til kravene i norsk regelverk. PRIDE ASA er ISO-sertifisert for utarbeidelse og

kvalitetssikring av HMS-datablader.

Revidert av: Kristin Larsen Dragsund

PRIDE ASA har ikke ansvar for evt. feil i opplysningene fra importør/produsent.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr. R-Setningstekst
R45 Kan forårsake kreft.

UTGITT: 27/01/1999

REVISJONSOVERSIKT

Versjon Rev. dato Ansvarlig Endringer

1.0.0 27/01/1999 Terje Haavardsholm

2.0.0 19/05/2000 Øystein Kolstad

3.0.0 12/03/2003 Kristin L. Dragsund Små endringer i samtlige punkter.

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

Signatur: C.C

Revisjon 12.03.2003.

Revidert 27.11.2006.

Erstatter datablad av 12.03.2003.

Ingen endring av sammensetning eller av produktets merking.

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

<http://www.hmslogiconsult.com>