

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/06/2003

Internt nr.:

Erstatter dato:

1608 Valve Grease

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN 1608 Valve Grease**PRODUKTTYPE** Smørefett.

Produsent/importør	Fuchs Offshore Lubricants AS
Adresse	Brevikven 5
Postnr. / sted	5035 Bergen
Land	Norge
Telefon	55 39 26 20
Faks	55 33 02 01
Kontaktperson	Rolf J. Clausen
UTARB.AV	PRIDE ASA i henhold til norsk regelverk.

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.(vekt%)	Merking
1	1,2-etiandiol	203-473-3	107-21-1	5-10	Xn,22

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kref=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon i vektprosent.

INGREDIENSKOMMENTARER

PRIDE ASA har mottatt konfidensiell informasjon om produktsammensetningen fra leverandør. Denne informasjonen er vurdert ved utfylling av databladet.

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

HELSE

Gjentatt/langvarig hudkontakt kan gi avfetting av huden og evt. irritasjon.

BRANN OG EKSPLOSIJON

Ikke klassifisert som brannfarlig, men vil brenne.

MILJØ

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt pasienten vekk fra eksponeringskilden så snart som mulig. Hold pasienten i ro, sørg for varme og frisk luft. Hvis pasienten er bevisstløs, men puster selv, sørg for frie luftveier og legg i stabilt sideleie. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans.

INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

HUDKONTAKT

Skyll straks med mye vann. Fjern tilsølte klær, armbåndsurs osv. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

:

1 / 5

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/06/2003

Internt nr.:

Erstatter dato:

1608 Valve Grease

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

CO₂, skum, pulver.

UEGNET BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Vann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.

Ved brann dannes: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuer alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

ANNEN INFORMASJON

Stopp tilførsel av stoff til brannen. Beskytt mot varme, bruk vann til å avkjøle beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk verneutstyr (Se pkt. 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 OPPRENSKING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Spill kan pumpes eller absorberes i tørt, inert materiale som sand, jord e.l. Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær. Oppsamlet materiale samles opp i merkede beholdere og behandles som angitt under "Fjerning av rester og avfall".

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING

Benytt personlig verneutstyr iht. seksjon 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Emballasje håndteres og åpnes forsiktig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

LAGRINGSANVISNING

Hold beholderen tett lukket. Emballasjen skal være godt merket. Kompatibel med de fleste metaller. Kan mykgjøre gummi. Bruk resistente beholdere. Brannfarlig eller brennbart: Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediensnavn	Cas nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
1,2-etandiol	107-21-1	8 timer	25,0		2001	T

FOREBYGGENDE TILTAK

Ved eksponeringskontroll vurderer egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig. Sørg for god hygiene. Gå ikke med klut, tvistdott eller lignende som er gjennomfuktet med produktet, i lommen. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

:

2 / 5

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/06/2003

Internt nr.:

Erstatter dato:

1608 Valve Grease

Ved fare for utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Gassfilter A/P2 (organiske gasser og støv).

ØYEVERN

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for sprut/dampdannelse.

ARBEIDSHANSKER

Bruk vernehansker av:Nitrilgummi.Vitongummi (fluorgummi).Skift hansker ofte!

VERNEKLÆR

Benytt langermede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Tilstandsform:	Pasta.		
Farge:	Brun.		
Lukt:	Vegetabilsk olje.		
Løslighet:	Uløselig i vann.Løselig i:Alkohol.		
Smelte/Frysepunkt:	Tetthet:	>1 g/cm ³ (15,6 °C)	
Eksplosjonsomr., %- %:	Løslighet i vann:	Uløselig	
Damptrykk:	Metningskons.:		
Dekomponeringstemp.:	Rel. tetth. i m. luft(l=1):		
pH løsning:	Kokepunkt:		
Flammepunkt:	>180°C	pH konsentrat:	
Molvekt:		Viskositet:	
Tenntemperatur:	>250°C	Luktegrense:	
Rel. damptetthet,(l=1):		Rel. fordampningshast.:	
Luftreaktiv:		Vannreaktiv:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET



STABILITET

Produktet er stabilt under normal lagring og bruk. Unngå sterk oppvarming.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke alkalier.Sterke syrer.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

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

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



Akutt oral toks.	LD50 (rotte)	>2000 mg/kg (estimert)
Akutt derm. toks.		
Inh. toksisitet		

GENERELT

Brukt produkt kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

INNÅNDING

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.Avfetter huden.

ØYEKONTAKT

Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.

SVELGING

Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE



MOBILITET

Produktet er ikke løselig i vann.

:

3 / 5

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/06/2003

Internt nr.:

Erstatter dato:

1608 Valve Grease

NEDBRYTBARHET

Forventes å brytes langsomt ned.

ØKOTOKSITET

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

GENERELT

Større mengder spill/rester bør leveres til godkjent mottak, eller evt. til resirkulering dersom slike ordninger finnes. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

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

Avfallsstoffnummer: 7021: Annet olje- og fettavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:

Ja

Nei

Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN-, IMO-, ADR/RID- og IATA/ICAO-regler.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Farekl. / Anm.

EF-Etikett

Ja

Nei

Xxxx15-5 Ikke vurdert

REFERANSER

Forskrift om helsefare-, miljøfare-, brannfare- og eksplosjonsfaremerking (2002).

Forskrift om stoffliste (2002).

Forskrift om farlig avfall (2003).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Arbeidstilsynet: YL-merking

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2001.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

INFORMASJONSKILDER:

Datablader fra leverandør (29/5-03).

Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr.

Arbeidsmiljøsenderets 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.

Utarbeidet av: Kristin Larsen Dragsund

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/06/2003

Internt nr.:

Erstatter dato:

1608 Valve Grease

Kontrollert av: Terje Haavardsholm

Pride ASA har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-Setningstekst
R22	Farlig ved svelging.

UTGITT: 03/06/2003

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	03/06/2003	Kristin L. Dragsund	