

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Endret av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN	SENTRALSMØREFETT #1
SYNONYMER	CAT ULTRA 5MOLY GREASE (NLGI#1)
BRUKSOMRÅDE	Smørefett.

Artikkelnummer

160-8028
185-3432
185-5341
161-0971
185-5339
185-5338
185-5340

Nasional produsent/importør

Foretak	Pon Equipment AS
Adresse	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
Postnr./sted	N-0598 OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 815 66 500
Faks	+47 22 63 15 63

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

Foretak	Chemtool Incorporated
Adresse	P.O. Box 538
Postnr./sted	Crystal Lake, IL 60039-0538
Land	USA
Telefon	001-815-459-1250
Faks	001-815-459-1955

Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Bistandstype
113	Øyeblikkelig
+47 22591300	Giftinformasjonssentralen

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Intern nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Molybdendisulfid	215-263-9	1317-33-5	3 - 7 %	IK
2	Kalsiumkarbonat	207-439-9	471-34-1	1 - 5 %	Xi,R36
3	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert	265-155-0	64742-52-5	0 - 30 %	T,Kreft2;,45
4	destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	265-090-8	64741-88-4	0 - 30 %	T,K2,H,L,Norsk1,45
5	destillater (petroleum), solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert	265-097-6	64741-96-4	0 - 30 %	T,Kreft2;,45
6	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	265-157-1	64742-54-7	0 - 30 %	T,Kreft2;,45

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

DMSO-test (IP346): < 3 %.Petroleumsdestillatene inneholder <3% DMSO og derfor blir ikke produktet kreftklassifisert

Se punkt 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setninger som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Sørg for frisk luft.Hold pasienten varm og i ro.Gi ikke drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING

Frisk luft og hvile.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med lunkent såpevann.Fjern og vask tilsølte klær.
Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

ØYEKONTAKT

Ved stoff i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Løft øyelokket, men ikke gni. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.

SVELGING

I tilfelle svelging må brekninger unngås. Gi snarest rikelig drikke, helst melk, fløte eller medisinsk kull utrørt i vann. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Brann kan slukkes med : skum, vanndusj, -tåke eller -dis, pulver og CO₂.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Risiko for eksplosjon og beholdersprengning. Ved brann utvikles CO og CO₂. Svoveloksider.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukker må benytte røykdykkerstyr.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Søl fjernes snarest med absorberende / mekaniske midler. En eventuell glatt hinne fjernes med white spirit eller lignende. I tilfelle glatt veibane skylles med vann og strøs etter med sand. Stoffet er farlig avfall.

ANNEN INFORMASJON

Informere redningstjenesten ved større spill.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERING

.Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8. Sørg for god ventilasjon.

OPPBEVARING

Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra oksidanter, sterke baser og syrer.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for tilstrekkelig og lokal avtrekksventillasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig.

ØYEVERN

Bruk briller ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

HÅNDVERN

Hansker i PVC, nitril- eller neoprengummi.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Spesielle verneklær normalt ikke nødvendig.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Kalsiumkarbonat	471-34-1	8 timer		10		

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Fett
Farge	mørk grå
Lukt	Mild
Løselighet	-
Løselighet i vann	Uløslig

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	~ 230 °C	Cleveland Open Cup	
Fordampingshastighet	< 1 ml/h		1)
Damptrykk	< 0,01 mm/hg		2)
Rel. damp tetthet	> 5		
Tetthet	~ 0,96 g/ml		3)

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	Butylacetat = 1
2)	20°C
3)	16°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabilt under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Reagerer med sterke syrer og oksydasjonsmidler.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann dannes karbonoksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutte toksiske testresultater

Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Dyreart	Eksp.tid	Merknad
Oral LD50	> 2000 mg/kg	Rotte		
Dermal LD50	> 5000 mg/kg	Kanin		
Inhalasjon LC50	> 2,82 mg/l	Rotte		

INNÅNDING

Innånding av varm oljedamp eller aerosol vil irritere slimhinnene. Liten avdamping ved normal temperatur.

HUDKONTAKT

Hudkontakt vil virke avfettende og kan gi irritasjon og eksem ved lengre tids kontakt.

ØYEKONTAKT

Øyekontakt vil kunne virke irriterende.

SVELGING

Svelging kan medføre diarè, kvalme og brekninger. Svelging av moderate mengder medfører liten helsefare.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Kan være farlig for vannlevende organismer.

MOBILITET

Lite løslig i vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Må ikke slippes i kloakkavløp. Produktet er farlig avfall.

AVFALLSGRUPPER

07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og utgangsvæsker

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

ANNEN INFORMASJON

Ikke klassifisert som farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett



Nei



Ja



Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Molybdendisulfid (3 - 7 %), Kalsiumkarbonat (1 - 5 %), destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert (0 - 30 %), destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert (0 - 30 %), destillater (petroleum), solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert (0 - 30 %), destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert (0 - 30 %)

S-SETNINGER

ANDRE MERKESETNINGER

HMS-datablad er tilgjengelig på forespørsel ved yrkesmessig bruk.

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. ånedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R36	Irriterer øynene.
R45	Kan forårsake kreft.

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	24.11.2005	HMS Logiconsult AS	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 24.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato: 30.03.2004

SENTRALSMØREFETT #1

KVALITETSSIKRING AV HMSD

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 "-".

KVALITETSSIKRET ETTER 29. ATP.

Signatur:

HMS Logiconsult AS
Fabrikkveien 27
4033 Stavanger
Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06
www.hmslogiconsult.com

HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	http://www.hmslogiconsult.com
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06