

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

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	UNIVERSALFETT (MPG)
SYNONYMER	Multipurpose Grease 1P0808
BRUKSOMRÅDE	Smørefett

Artikkelnummer

185-4633
1P0808
9X6488

Nasjonal 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

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Kalsiumoksid, CaO	215-138-9	1305-78-8	30 - 50 %	T,45
2	Sinkdialkylditiosfosfat	-	68649-42-3	1 - 5 %	R38 - R41
3	restoljer (petroleum), solventraffinerte; baseolje - uspesifisert	265-101-6	64742-01-4	30 - 50 %	T,C,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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

INGREDIENSKOMMENTARER

Destillater og restoljer inneholder < 3,0 DMSO-ekstrakt som målt ved bruk av IP 346/92 (Note L) og er dermed IKKE kreftframkallende.

Produktet inneholder ingredienser som ikke er klassifiseringspliktige eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

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

BRANN OG EKSPLOSJON

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

INNÅNDING

Frisk luft, varme og hvile. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann og såpe. Tilsølt/ forurenset tøy vaskes før fornyet bruk.

ØYEKONTAKT

Skyll øynene med mye rent vann i 10-15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ved fortsatt ubehag søk legehjelp.

SVELGING

Drikk 1-2 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er intatt. Fremkall ikke brekninger.

SÆRSKILT FØRSTEHJELPSUTSTYR

Symptomatisk behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Pulver eller skum, vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vannstråle kan spre brennende materiale.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Brennbart, men ikke brannfarlig. Ved brann utvikles CO/CO2.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Større mengder bør ikke tømmes i kloakk.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Aborberes med sand, dolomitt, jord e.l. Skyll rent med store mengder vann. Se kap. 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESEILLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Gir glatte overflater.

HÅNTERING

Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene og huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk.

OPPBEVARING

Oppbevares tørt, kjølig på godt ventilert lager i lukket beholder. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Viktig med god personlig hygiene. Vask hender før måltider, røykepause og før toalettbesøk.

ÅNDEDRETTSVERN

Ikke relevant.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved fare for sprut.

HÅNDVERN

Vernehansker er anbefalt ved langvarig hudkontakt. Anbefalt hanskemateriale: neopren, nitril, polyetylen, PVC og lateks.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Pasta
Farge	Blå
Lukt	Mild
Løselighet i vann	Uløselig

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	> 148 °C	(Cd OC)	
Fordampingshastighet	< 1 ml/h		1)
Damptrykk	< 0,01 mm/hg		2)
Rel. damptetthet	> 5	(luft=1)	
Tetthet	~ 0,9 g/ml		

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

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

ANNEN INFORMASJON

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Produktet er stabilt.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå sterke syrer og sterke oksidanter (eks. klor, peroksider, salpetersyre, kromater, konsentrert oksygen, permanganter). Unngå langvarig oppvarming.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

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

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Høye konsentrasjoner av damper kan forårsake irritasjon i nese og svelg.

HUDKONTAKT

Kan gi lett irritasjon ved gjentatt og langvarig bruk. Langvarig og gjentatt hudkontakt kan gi irritasjoner og uttørring av huden.

ØYEKONTAKT

Kan virke lett irriterende på øynene.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

SVELGING

Kan gi magesmerter og diaré.

KREFT

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

MOBILITET

Liten mobilitet i jord og vann (uløselig).

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Hovedbestandelen forventes å være seint biologisk nedbrytbar.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Lav akkumuleringsfare.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

KONKLUSJON

Produktet er vurdert som ikke miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet.

ANNEN INFORMASJON

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Ikke farlig avfall. Restkjemikalier bør ikke tilføres kloakknett. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av avfall og restprodukter.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Kalsiumoksid, CaO (30 - 50 %), Sinkdialkylditiosfosfat (1 - 5 %), restoljer (petroleum), solventraffinerte; baseolje - uspesifisert (30 - 50 %)

S-SETNINGER

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R45	Kan forårsake kreft.

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 NORSK REGELVERK.

Signatur

ANNEN INFORMASJON

HMS-DATABLAD
HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 06.04.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

UNIVERSALFETT (MPG)

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