

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

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 | LAGERFETT |
| SYNONYMER | SPECIAL PURPOSE GREASE |
| BRUKSOMRÅDE | Smøremiddel for lager |

Artikkelnummer

185-5346
2S3230

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 |

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

| Nr. | Ingrediensnavn | EC-nr. | Cas-nr. | Kons. | Merking |
|-----|---------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | Kalsiumkarbonat | 207-439-9 | 471-34-1 | 1 - 5 % | Xi,R36 |
| 2 | Magnesiumoksid, MgO | 215-171-9 | 1309-48-4 | 70 - 100 % | T,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

Destillater (petroleum) inneholder <3% DMSO-ekstrakt (IP 346) og dermed ikke kreftframkallende. Viskositet > 7 cStoke

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

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

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Generell symptomatisk førstehjelp: Hold pasienten varm og i ro. Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern og vask tilsølt tøy.

ØYEKONTAKT

Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i 10-15 minutter. Hold øynene åpne. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER. Drikk straks et glass vann, deretter melk, fløte eller matolje. Om tilgjengelig gis 50 gram medisinsk kull utrørt i minst mulig vann. Søk straks lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling. Pasienten observeres med henblikk på faren for kjemisk pneumoni som følge av aspirasjon. Ventrikkelskylling foretas bare hvis pasienten har fått i seg store mengder og kun etter intubering. GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbart.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Eksponerte beholdere fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i tett metallbeholder på godt ventilert sted. Spyl rent med rikelig mengde vann. Oppsamlet materiale disponeres som beskrevet i pkt. 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

HÅNTERING

Unngå kontakt med huden og øynene. Gå ikke med tilsølte klær. Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Sørg for god ventilasjon.

OPPBEVARING

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke sammen med sterke oksydasjonsmidler og sterke syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

ANNEN INFORMASJON

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Gode hygieniske rutiner bør følges. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventiasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig.

ØYEVERN

Bruk briller / ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for sprut.

HÅNDVERN

Normalt ikke nødvendig. Ved langvarig hudkontakt bruk vernehansker laget av: alle typer plast eller gummi.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

ADMINISTRATIVE NORMER

| Ingrediensnavn | Cas-nr. | Intervall | ppm | mg/m3 | År | Anm. |
|---------------------|-----------|-----------|-----|-------|------|------|
| Magnesiumoksid, MgO | 1309-48-4 | 8 timer | | 1 | 1996 | |
| Kalsiumkarbonat | 471-34-1 | 8 timer | | 10 | | |

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

| | |
|-------------------|------------------|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Blå |
| Lukt | Mild |
| Løselighet | |
| Løselighet i vann | Liten løselighet |

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|----------------------|--------------|--------------------|---------|
| Kokepunkt | > 260 °C | | |
| Flammepunkt | > 246 °C | Cleveland open cup | |
| Fordampingshastighet | < 1 g/h | | 1) |
| Damptrykk | < 0,01 mm/hg | | 2) |
| Rel. damp tetthet | > 5 | luft=1 | |
| Tetthet | 0,89 g/ml | | 3) |

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

| Merknad | Kommentar |
|---------|-------------------|
| 1) | Referanse: BuAc=1 |
| 2) | 20°C |
| 3) | 16°C |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale betingelser.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler og sterke syrer.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann: Gasser av karbonmonoksid, Nitrogenoksider (NO₂, NO, etc.). Irriterende røyk og gasser.

ANNEN INFORMASJON

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Lav helsefare knyttet til normal bruk av produktet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

INNÅNDING

Liten innåndingsfare ved romtemperatur. Ved oppvarming av produktet kan damper fra produktet innåndes som kan gi hodeverk og døsighet.

HUDKONTAKT

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

ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan virke irriterende.

SVELGING

Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diare. Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungene og kan forårsake kjemisk lungebetennelse og alvorlig lungeskade.

ALLERGI

ANNEN TOKS. INFORMASJON

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

Kalsiumkarbonat:

LC50 Fisk 96h:>5600 mg/l Art: Gambusia affinis

Destillat (petroleum):

LC50 Fisk 96h:>5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss

ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke giftig.

MOBILITET

Lav mobilitet i jord, grunnet produktet sine kjemiske og fysiske egenskaper.

Produktet har lav løslighet i vann. Produktet vil flyte på vann og kan spres over store områder.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er seint biologisk nedbrytbarhet.

BIOAKKUMULERINGS-POTENSIAL

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Kan skade fjær- og pelsdrakt til fugler og dyr.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Må ikke slippes i vanlig kloakk eller blandes med spillolje. Produktet er farlig avfall. Leveres til godkjent mottaker for farlig avfall.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

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

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Kalsiumkarbonat (1 - 5 %), Magnesiumoksid, MgO (70 - 100 %)

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). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

| Nr. | R-setningstekst |
|-----|----------------------|
| R36 | Irriterer øynene. |
| 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

HMS-DATABLAD
HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERFETT

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 |