

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 17/06/2003

Internt nr.:

Erstatter dato:30/01/2002

MULTI DUTY EP 2 FETT

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

X Godkjent for bruk
 Godkjent for lab. bruk
 Modifisert av Keddell & Bommen

HADELNSNAVN : MULTI DUTY EP 2 FETT
 PRODUKTTYPE : SMØREFETT
 PR-nr. : IKKE PLIKTIG
 CAS-NR : 64742-01.04

PRODUSENT/IMPORTØR :
 Firma : Keddell & Bommen AS
 Adresse : Postboks 130 Vinderen
 Postnr / sted : 0319 OSLO
 Land : NORGE
 Telefon : 22 06 15 00
 Faks : 22 06 15 01
 Kontaktperson : Peter Emil Petersen
 Ansvarlig : Peter Emil Petersen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Vekt%	Fareklasse/Anm.
2	Mineralolje	64742-01-4	60-100	IK
3	LITIUMSÅPE	64755-02-8	5-10	IK

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Ekspllosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, Fo=Brannfarlig, N=Miljøskadelig.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helsefare: Produktet er ved normal bruk ikke regnet som helsefarlig
 Sikkerhet: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig
 Miljøfare: Produktet regnes ikke som miljøskadelig

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

I tvilstifeller bør lege kontaktes

INNÅNDING

Frisk luft, ro og varme

HUDKONTAKT

Tilsølt tøy fjernes. Vask med vann og såpe

ØYEKONTAKT

Skyll straks med store mengder vann. Ved fortsatte symptomer, kontakt lege.

SVELGING

Gi fløte eller et par spiseskjeer matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

PASSEDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Pulver, karbondioksid, skum

UEGNET BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Vann i samlet stråle

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet kan danne brannfarlige blandinger eller kan brenne bare hvis det varmes opp til over flammepunktet. Mindre forurensninger med flyktige hydrokarboner øker faren. Dannes oljetåke, kan denne være brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Forbrenningsproduktene kan være skadelige. Bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig.

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

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Samles opp i egnede beholdere og leveres som spesialavfall (se pkt 13)

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING

Spill tas opp med absorberende materialer

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING**SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER**

Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

HÅNTERINGSVEILEDNING

Ingen spesiell håndteringsveiledning er nødvendig.

LAGRINGSANVISNING

Oppbevares i lukket beholder, tørt og kjølig i godt ventilert rom. Unngå tennkilder.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**ADMINISTRATIVE NORMER:**

Ingrediens navn	CAS-nr	Adm. norm	Adm. år
Mineralolje	64742-01-4	1,0 mg/m ³	
LITIUMSÅPE	64755-02-8		

FOREBYGGENDE TILTAK

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke påkrevet.

ØYEVERN

Bør benyttes ved fare for sprut

ARBEIDSHANSKER

Hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks. nitrilgummi.

VERNEKLÆR

Ved normal bruk ikke nødvendig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	Pasta		
Farge:	Rød.		
Lukt:	Petroleum		
Løslighet:	Løselig i hydrokarboner.		
Tetthet:	0,95 g/ml	Løslighet i vann:	ikke løselig
Flammepunkt:	>220 gr. C		

10. STABILITET OG REAKTIVITET**STABILITET**

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings - og bruksbetingelser.

REAGERER MED

Unngå kontakt med sterkt oksyderende stoffer, f.eks. flytende klor og konsentrert oksygen.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Sammensetningen er lite helseskadelig. Bare store mengder kan føre til helseskade.

INNÅNDING

Innånding av varme damper kan irritere luftveiene. Innånding av oljetåke kan være skadelig.

HUDKONTAKT

Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og fare for eksem ved lengre tids påvirkning.

ØYEKONTAKT

Moderat irriterende.

SVELGING

Liten fare for skader. Kan gi ubehag. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.

ALLERGI

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende skader.

KREFT

Ikke kreftfremkallende.

MUTAGENE EFFEKTER

Produktet er ikke kjent for å ha mutagene egenskaper.

REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller skade foster.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**ANNEN INFORMASJON**

Mineraloljer som slippes ut vil befinne seg på overflaten av vann. Basert på informasjon fra litteraturen anses produktet ikke å ha noen skadelige effekter på jord eller vanndige omgivelser. Produktet antas å være motstandsdyktig mot biologisk nedbrytning og forblir i miljøet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Leveres som spesialavfall til godkjent behandler eller innsamler. Spesialavfallstypen nevnt nedenunder (EAK-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAK-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffsnummer (Norsas) angitt.

AVFALLSGRUPPER

EAK-kode: 13 02 03 andre motoroljer, giroljer og smøreoljer.

Avfallstoffsnummer: 7021 Olje - og fettavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR (Vei)
RID (Jernbane)
IMDG (Sjø)
IATA (Fly)

Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**Fareklasse/Anm.****SAMMENSETNING**

Mineralolje (60-100), LITIUMSÅPE (5-10)

YL-gruppe**YL-tall :****R-SETNINGER**

Ikke relevant.

S-SETNINGER

Ikke relevant.

ANNEN INFORMASJON

Produktet er klassifisert og merket iht. forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier samt forskrift om stoffliste (tråtte i kraft 01.01.98). Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

UTGITT:17/06/2003

INFORMASJONSKILDER:

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Databladet er utarbeidet med basis i produktdatablad fra produsenten. Databladet er utarbeidet i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

BRUKERENS ANMERKNINGER

This document was generated by use of 8.2.52001-Oct-04 08:16 Sybase SQL Anywhere (Chemical- ,Health- and Environmental Safety System)
<http://www.pride.no>