

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-31

## UNIVERSALFETT (MPGM)

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- |                          |                                   |                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning            | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment          | <input type="checkbox"/> |

<b>HANDELSNAMN</b>	UNIVERSALFETT (MPGM)
<b>SYNONYMER</b>	CAT ADVANCED 3MOLY GREASE (NLGI#2)
<b>ANVÄNDNINGS- OMRÅDE</b>	Smörjfett innehållande MoS2 för skopställningar, o. dyl.

#### Artikelnummer

185-4637  
5P0960  
9X6489  
185-4639  
7X7699

#### Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Chemtool Incorporated
Adress	P.O. Box 538
Postnr/Ort	Crystal Lake, IL 60039-0538
Land	USA
Telefon	001-815-459-1250
Fax	001-815-459-1955

#### Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgratan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-31

## UNIVERSALFETT (MPGM)

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
8	molybdendisulfid		215-263-9	1317-33-5	1 - 5 %	
13	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade		265-101-6	64742-01-4	30 - 50 %	Xn,R65
14	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavafalterade		265-096-0	64741-95-3	5 - 10 %	Xn,R65
15	Zinkdialkylditiofosfat		272-028-3	68649-42-3	1 - 5 %	Xi,R38 - R41
16	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska		265-155-0	64742-52-5	10 - 30 %	Xn,R65

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

DMSO-extrakt < 3 %, fastställt genom IP 346.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll den skadade varm och i vila. Försök aldrig att framkalla kräkningar hos eller ge något genom munnen till en person som inte är vid fullt medvetande.

#### INANDNING

Frisk luft, vila och värme.

#### HUDKONTAKT

Lossa på åtsittande kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i flera minuter. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

#### FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

#### MEDICINSK INFORMATION

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-31

## UNIVERSALFETT (MPGM)

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Skum. Pulver. Kolsyra (CO<sub>2</sub>).

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brännbar. Vid brand kan det bildas irriterande organiska ångor.

#### INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen utan risk. Brandexponerade behållare kyls med vatten tills branden är släckt.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Tillåt inte utsläpp på marken eller i avlopp.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorberas i lämpligt absorptionsmaterial, t.ex. sand eller jord som sedan levereras som specialavfall.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gaser/ångor. Undvik värme, gnistor och öppen låga.

#### LAGRING

Förvaras på svalt, torrt och ventilerat lager och i förslutna behållare. Förvaras avskilt från syror och oxiderande ämnen.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation. Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter varje skift och innan matraster, rökpauser och toalettbesök.

#### ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt pga låg avdunstning.

#### ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

#### HANDSKYDD

Använd handskar av neopren, nitril, polyetylen, PVC och latex.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-31

## UNIVERSALFETT (MPGM)

### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
molybdendisulfid	1317-33-5	8 h		10,0	1996	
molybdendisulfid	1317-33-5	15 min.		5,0	1996	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Fett
Färg	Grå
Lukt	Mild
Löslighet	Olöslig i vatten

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	> 148 °C	Cd OC	
Förångningshastighet	< 1 ml/h		1)
Ångtryck	< 0,01 mm/hg		2)
Rel ångdensitet	> 5	luft = 1	
Densitet	0,9 g/ml		

### Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

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

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### REAGERAR MED

Undvik kontakt med starka syror och oxidationsmedel. Undvik värme, gnistor och öppen låga.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand avges kolmonoxid, svaveloxider och oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### GENERELLT

Uppgifterna om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

### INANDNING

Oljedimma kan irritera andningsorganen.

### HUDKONTAKT

Långvarig eller återkommande exponering av produkten kan avfetta huden och ge torr hud.

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-31

## UNIVERSALFETT (MPGM)

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan verka irriterande på ögonen.

### FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data saknas för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för toxikologisk information om ingående ämnen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Förväntat låg ekotoxicitet.

### MOBILITET

Ej löslig i vatten.

### INFORMATION

Inga ekologiska data tillgänglig för produkten. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Avfallet levereras till godkänd entreprenör (mottagare/insamlingsplats eller behandlingsanläggning). Förslag på EWC-kod: 07 06 04; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar. Förpackningar kan rengöras och återvinnas.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

### ANNAN INFORMATION

Ej transportklassificerat.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### S-FRASER

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-03-31

## UNIVERSALFETT (MPGM)

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

UTFÄRDAD: 2005-03-31

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2005-03-31	Linda Astner, Amasis Konsult	Samtliga avsnitt har reviderats
3.0.0	2007-12-12	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad till REACH

#### SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB / Linda Astner
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842