

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-17

CENTRALSMÖRJFETT #1

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"/> |

HANDELSNAMN	CENTRALSMÖRJFETT #1
SYNONYMER	CAT ULTRA 5MOLY GREASE (NLGI #1)
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Smörjfett

Artikelnummer

161-0970
183-3432
185-5339
185-5341
160-8028
161-0971
185-5338
185-5340
161-9203

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	

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112	Giftinformationscentralen	
08-33 12 31	Giftinformationscentralen (ej akut)	

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-17

CENTRALSMÖRJFETT #1

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Kalciumkarbonat (1-1)		207-439-9	471-34-1	1 - 5 %	Xi,R36
2	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska		265-155-0	64742-52-5	30 - 50 %	Xn,R65
3	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska		265-090-8	64741-88-4	0 - 30 %	Xn,R65
4	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska		265-097-6	64741-96-4	0 - 30 %	Xn,R65
5	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		265-157-1	64742-54-7	0 - 30 %	Xn,R65
6	molybdendisulfid		215-263-9	1317-33-5	3 - 7 %	

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. Petroleumdestillaten består dels av 30-50 % av CAS-nr 64742-52-5, dels av en blandning av CAS-nr 64742-52-5, 62741-88-4, 64741-96-4 och 64742-54-7. Blandningen utgör 10-30 % av produktens innehåll.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Håll den skadade varm och i vila. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Frisk luft och vila.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i flera minuter. Skölj även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Ge om möjligt gräddet eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare för rådgivning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, sand, vattendimma eller alkoholbeständigt skum.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-17

CENTRALSMÖRJFETT #1

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Kyl brandutsatta behållare med en spridd vattenstråle.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Risk för övertryck och explosion i slutna behållare. Vid uppvärmning kan det bildas kolmoxid och koldioxid. Vid brand kan svaveldioxid bildas.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Torka eller sug upp med absorberande material. Överför till lämplig behållare för vidare hantering. Tvätta förorenade ytor med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med oxiderande ämnen. Använd personlig skyddsutrustning.

LAGRING

Förvaras avskilt från oxiderande ämnen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

INFORMATION

Sörj för god ventilation vid hantering av upphettad produkt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi, PVC).

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Gränsvärden:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-17

CENTRALSMÖRJFETT #1

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Fett.
Färg	Mörkgrå.
Lukt	Mild.
Löslighet	Olöslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	~ 230 °C	Cleveland Open Cup	
Förångningshastighet	< 1 g/h	BuAc = 1	
Ångtryck	< 0,01 mm/hg		1)
Rel ångdensitet	> 5	luft=1	
Densitet	0,96 g/cm ³		2)

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	16 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Kan reagera med syror och oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand avges koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

CENTRALSMÖRJFETT #1

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 5000 mg/kg	Kanin	
LC50(Inandning)	> 2,82 mg/l	Råtta	

INANDNING

Normalt liten inandningsfara p.g.a. låg flyktighet. Vid upphettning av produkten finns risk för inandning av ångor. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk och illamående.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka irritation/sveda.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-17

CENTRALSMÖRJFETT #1

FÖRTÄRING

Kan ge illamående och obehagskänslor.

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

Låg vattenlöslighet.

INFORMATION

Produkten innehåller organiska lösningsmedel som kan utgöra en viss miljörisk. Underlag för miljöriskbedömning saknas. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Förslag på EWC-kod: 07 06 04; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar. Förpackningar som inte kan rengöras ska destrueras på samma sätt som innehållet.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

ANNAN INFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

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: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-17

CENTRALSMÖRJFETT #1

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R36	Irriterar ögonen.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

UTFÄRDAD: 2005-11-17

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-01-16	Linda Astner / Michael Rundin	Version 1
1.1.0	2005-11-02	Linda Astner, Amasis Konsult	Reviderad enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17.
2.0.0	2005-11-17	Linda Astner, Amasis Konsult	Nytt underlag fr tillverkaren, ändrat receptur. Samtliga avsnitt har reviderats.
3.0.0	2007-10-29	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning 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