

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### 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

HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

#### SYNONYMER

ANTI SEIZE COMPOUND-HIGH TEMP

#### ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

Anti-kärningsmedel för gängor i svåra applikationer, ex. avgassystem.

#### Artikelnummer

185-3990

4C5598

4C5599

5P-3931

#### Inhemsk tillverkare/importör

Företag	LOCTITE SWEDEN AB
Adress	Box 8823
Postnr/Ort	402 71 Göteborg
Land	Sverige
Telefon	031-750 54 00
Fax	031-750 53 91

#### Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgatan 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

Lars-Erik Ljungberg

#### E-mail

lars-erik.ljungberg@pon-cat.com

#### Tel. (arb.)

08-590 996 13

#### Land

Göran Wessberger

goran.wessberger@pon-cat.com

08-590 996 04

#### Nödtelefon

08-33 12 31

112

#### Information

Giftinformationscentralen (ej akut)

Giftinformationscentralen (akut)

#### Öppet tider

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

#### HÄLSA

Farligt vid inandning. Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen och huden.

#### MILJÖ

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
3	kalciumhydroxid		215-137-3	1305-62-0	5 - 10 %	C,R34
4	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		265-157-1	64742-54-7	30 - 50 %	Xn,R65
5	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska		265-155-0	64742-52-5	10 - 30 %	Xn,R65
6	natriumnitrit		231-555-9	7632-00-0	1 - 5 %	T,C,O,O,N,8-25-50
7	koppar		231-159-6	7440-50-8	10 - 30 %	Xn,N,R20 - R50/53
8	grafit		231-955-3	7782-42-5	10 - 30 %	Xi,R36/37

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: < 3 vikt-% DMSO-extrakt (IP 346). Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska: < 3% DMSO-extrakt (IP 346). Grafit: Klassificeringen gäller endast det torra ämnet (damm).

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Håll den skadade varm och i vila. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare vid kvarstående irritation/obehag.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken o.s.v. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare vid kvarstående irritation. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

### FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten, eller helst mjölk, att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta omedelbart läkare.

### SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### MEDICINSK INFORMATION

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Använd skum, kolsyregas, pulver, sand, etc.

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

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

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

### 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). Sörj för god ventilation i slutna/mindre utrymmen.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Tillåt inte utsläpp på marken eller i avlopp. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion. Se vidare avsnitt 13. Eftersanera med vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

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

### LAGRING

Förvaras torrt, kallt och väl tillsluten i välventilerat utrymme. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. All hantering skall ske på välventilerad plats. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt. Vid hög temperatur eller otillräcklig ventilation används friskluftsmask eller gasmask med filter A (brunt).

### ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

### HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
grafit	7782-42-5	8 h		5,0	2000	
kalciumhydroxid	1305-62-0	8 h		3,0	2004	
koppar	7440-50-8	8 h	1,0	0,2	2000	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Fett. Pasta
<b>Färg</b>	Brunröd
<b>Lukt</b>	Mild hydrokarbon
<b>Löslighet</b>	Ej vattenlöslig.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Förångningshastighet	< 0,01 ml/h		1)
Ångtryck	< 0,01 mm/hg		2)
Rel ångdensitet	> 5	Luft = 1	
Densitet	1,2 g/ml		3)

### Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	Butylacetat = 1
2)	20 °C
3)	16 °C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid normal hantering.

### REAGERAR MED

Undvik kontakt med starka syror och oxidationsmedel.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning kan det bildas nitrogenoxider, kolmonoxid och koldioxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Produkten innehåller koppar, som kan frigöras när det poleras eller bearbetas saker som är belagda med denna produkt. Vid uppvärmning/upphettning avges ångor som kan verka irriterande på andningsorganen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### HUDKONTAKT

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

### KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande för ögonen.

### FÖRTÄRING

Farlig vid sväljning. Kan ge illamående, kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring av upphettad produkt kan förorsaka kemisk lunginflammation.

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### MOBILITET

Ej löslig i vatten.

### INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen. Produkten innehåller ämnen som bedöms vara miljöfarliga.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Förhindra utsläpp i avlopp. Förslag på EWC-kod: 07 06 04; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 3082

### Benämning och beskrivning

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. / Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (contains Copper / innehåller koppar)

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

**Klass:** 9 **Förpackn.gr.** III  
**Etikett:** 9

### IMDG (Sjötransport)

**Klass:** 9 **Förpackn.gr.** III  
**Sub Risk:** - **EMS:** F-A, S-F  
**Marine Pollutant:** YES

### IATA (Lufttransport)

**Klass:** 9 **Förpackn.gr.** III  
**Sub Risk:** -  
**Etikett:** 9

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

natriumnitrit (1 - 5 %), koppar (10 - 30 %)

### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### S-FRASER

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 Använd lämpliga skyddshandskar.  
S51 Sörj för god ventilation. S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-27

## HÖGTEMP SMÖRJMEDEL

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R20	Farligt vid inandning.
R25	Giftigt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

UTFÄRDAD: 2006-03-27

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-07-14	Linda Astner, Amasis Konsult	Version 1
1.1.0	2005-10-28	Linda Astner, Amasis Konsult	Reviderat enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) samt AFS 2005:17. Nya hyg. gränsv.
1.2.0	2006-03-27	Linda Astner, Amasis Konsult	Transportklassningen uppdaterad
2.0.0	2007-10-31	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