

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### 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** MONTERINGSFETT  
**SYNONYMER** Cat White Assembly Grease  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Monteringsfett

#### Artikelnummer

129-1966

#### Inhemsk tillverkare/importör

**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	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	

#### Producent i EU/EEA, importör till EU/EEA

**Företag** Chemtool Incorporated  
**Adress** P.O Box 538, 8200 Ridgfield road  
**Postnr/Ort** 60039-0538 Crystal Lake, IL  
**Land** USA  
**Telefon** (815) 459-1250  
**Fax** (815) 459-1955

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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

#### MILJÖ

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Smörjoljor (petroleum), basoljor, högraffinerade (blandning av komponenter, se Utredningsöversikten för mer information)			Blandning	80 - 90 %	
2	Lithium complex thickener			Hemlig	7 - 13 %	
3	zinkoxid		215-222-5	1314-13-2	1 - 2,3 %	N,R50/53
4	Zinkdialkylditiofosfat		272-028-3	68649-42-3	0,5 - 1,5 %	Xi,R36
5	Titandioxid		236-675-5	13463-67-7	0,3 - 1 %	

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, Conc.=koncentration

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare

#### INANDNING

Uppsök frisk luft. Håll personen varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

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

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare om besvär uppstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid och vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Riktad vattenstråle direkt mot brandhärden.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Flytta eller kyl behållare som exponerats för eld.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid brand kan hälsoskadliga oxider av kol, fosfor och svavel bildas. Röken kan vara stickande. Vid brand kan tryckökning i behållare medföra explosionsrisk.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

### INFORMATION

Håll släckvatten borta från avloppsbrunnar och vattentäcker.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personligt skydd, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Undvik generellt utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Rengör med lämpligt rengöringsmedel.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

### LAGRING

Håll behållare väl förslutna vid lagring. Förvaras åtskilt från syror och oxiderande ämnen.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Använd processventilation (punktutsug) om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överstigas.

### ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte.

### ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### HANDSKYDD

Skall användas vid upprepad eller långvarig kontakt. Använd handskar av neopren, nitril, polyetylen eller PVC. .

### HUDSKYDD

Använd lämpliga arbetskläder.

### INFORMATION

Tillämpa god industrihygien.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Fett.
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	232 °C		
Förångningshastighet	< 1 ml/h	BuAc=1	
Ångtryck	< 0,1 mmHg	vid 20 °C	
Rel ångdensitet	> 5	luft=1	
Densitet	0,9 kg/dm <sup>3</sup>	vid 15,6 °C	

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med syror och oxiderande medel.

#### REAGERAR MED

Polymeriserar inte.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Oxider av kol, fosfor och svavel.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

**Smörjoljor (petroleum), basoljor, högraffinerade (blandning av komponenter, se Utredningsöversikten för mer information)**

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 5000 mg/kg	råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	kanin	

#### zinkoxid

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LC50(Inandning)	0,4 mg/l	råtta	
LD50(Oralt)	> 5000 mg/kg	råtta	

#### Titandioxid

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LC50(Inandning)	4,68 mg/l	råtta	
LD50(Oralt)	> 100000 mg/kg	råtta	
LD50(Dermalt)	> 10000 mg/kg	kanin	

#### INANDNING

Kan irritera luftvägar och lungor.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### HUDKONTAKT

Upprepad eller långvarig kontakt kan leda till uttorkning av huden.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge sveda i ögonen.

### FÖRTÄRING

Kan ge illamående, magsmärtor och diarré.

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data på produkten som sådan finns tillgängliga. Ovan redovisas data för ingående komponenter.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### zinkoxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	1,1 mg/l	Oncorhynchus mykiss	
Akut Daphnia(EC50)	48h	24,6 mg/l	D. magna	

#### Zinkdialkylditiofosfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	10 - 35 mg/l	Pimephales promelas	
Akut Daphnia(EC50)	48h	1 - 1,5 mg/l	D. magna	

#### Titandioxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 1000 mg/l	Fundulus heteroclitus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 1000 mg/l	D. magna	

### EKOTOXICITET

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### MOBILITET

Olöslig i vatten.

### BIOACKUMULERING

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### zinkoxid

Test	Värde / enhet	Källa
------	---------------	-------

Log Pow	< 0	
---------	-----	--

### SLUTSATS

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förväntas ej bioackumulera. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall. Restavfall är farligt avfall. Hanteras i enlighet med lokala bestämmelser.

#### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-koder:

12 01 12 - Använda vaxer och fetter.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

#### SAMMANSÄTTNING

zinkoxid (1 - 2,3 %), Zinkdialkylditiofosfat (0,5 - 1,5 %)

#### R-FRASER

Nr.

R52/53

R-frastext

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### S-FRASER

S61- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.

R36

R50/53

R-frastext

Irriterar ögonen.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-22

Internt nr:

Ersätter datum:

## MONTERINGSFETT

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2008-08-22	Amasis Konsult AB.	Grunddokument.

### SDB har utarbetats av

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