

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-04-08

## ESTEROLJA FÖR A/C

### 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>	ESTEROLJA FÖR A/C
<b>SYNONYMER</b>	A/C LUBRICANT 4C2960/185-5141 ; A/C POE LUBRICANT
<b>ANVÄNDNINGS- OMRÅDE</b>	Smörjmedel för kompressorer i luftkonditioneringsanläggningar konverterade till R134a.

#### Artikelnummer

4C2960

185-5141

#### 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	Hvitfeldtsгатan 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
08-33 12 31	+41 1251 5151 Giftinformationscentralen (ej akut)	

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

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

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående ämnen är ej klassificerade i gällande föreskrifter/EU-direktiv eller andra officiella informationsdatabaser som kontrollerats.

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-04-08

## ESTEROLJA FÖR A/C

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Flytta omgående den skadade från exponering. Ombesörj vila, värme och frisk luft. 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. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

#### FÖRTÄRING

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

#### MEDICINSK INFORMATION

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

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

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid uppvärmning till sönderfall kan det bildas kolmonoxid och koldioxid. Trycket kommer att öka i överhettade stängda behållare.

#### 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, och omhändertas som specialavfall. Tvätta förorenade ytor med vatten eller vattenbaserat rengöringsmedel.

#### INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-04-08

## ESTEROLJA FÖR A/C

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gaser/ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

#### 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 arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök.

#### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation kan användning av andningsskydd vara nödvändigt. Använd andningsskydd med filter A (Brunt).

#### ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

#### HANDSKYDD

Använd handskar av plast eller gummi.

#### HUDDKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

#### INFORMATION

Denna produkt innehåller inga komponenter med givna gränsvärden. Oljedimma: NGV= 1 mg/m<sup>3</sup>, KTV= 3 mg/m<sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-04-08

## ESTEROLJA FÖR A/C

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Ljusgul Klar
<b>Lukt</b>	Mild
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	~ 260 °C	PM Closed Cup	
Förångningshastighet	< 1 ml/h		1)
Ångtryck	< 10 mm/hg		
Rel ångdensitet	> 1	luft = 1	
Densitet	0,976 g/ml		2)

#### Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

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

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### REAGERAR MED

Undvik kontakt med starka syror och oxidationsmedel.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning kan det bildas kolmonoxid, koldioxid.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INANDNING

Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

#### HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande vid långvarig eller upprepade exponering. Kan verka uttorkande.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan verka irriterande på ögonen.

#### FÖRTÄRING

Kan innebära obehag och illamående.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### EKOTOXICITET

Förväntat låg ekotoxicitet.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-04-08

## ESTEROLJA FÖR A/C

### MOBILITET

Ej löslig i vatten.

### INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

#### AVFALLSGRUPP

EWC-kod 13 02 08; Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

### 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

Ej märkningspliktig enligt KIFS 2001:3 (1999/45/EEC).

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

UTFÄRDAD:

2005-04-08

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-04-08

## ESTEROLJA FÖR A/C

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2005-04-08	Linda Astner, Amasis Konsult	Samtliga avsnitt har reviderats
3.0.0	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