

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### 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** ROSTLÖSNINGSOLJA  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Smörjande och rostlösande medel. Aerosol.

#### Artikelnummer

222-3115

#### Inhemsk tillverkare/importör

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Företag    | Valspar Corporation |
| Adress     | 411 North Darling   |
| Postnr/Ort | 49412 Fremont MI    |
| Land       | USA                 |
| Telefon    | 231-924-3950        |

#### 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                | 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

112  
08-33 12 31

#### Information

Giftinformationscentralen  
Giftinformationscentralen (ej akut)

#### Öppet tider

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Mycket  
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

#### HÄLSA

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### BRAND OCH EXPLOSION

Mycket brandfarligt

### MILJÖ

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                         |
|----|--|---------|-----------|------------|-----------|--|
| 5  | Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk               |         | 265-199-0 | 64742-95-6 | 15 - 20 % | Xn,F+,N,R38 - R12 - R65 - R67 - R51/53 |
| 6  | solventnafta (petroleum), tung aromatisk               |         | 265-198-5 | 64742-94-5 | 15 - 20 % | Xn,N,R10 - R65 - R51/53                |
| 7  | 1,2,4-trimetylbenzen                                   |         | 202-436-9 | 95-63-6    | 5 - 10 %  | Xn,N,10-20-36/37/38-51/53              |
| 8  | 2-butoxietanol   |         | 203-905-0 | 111-76-2   | 5 - 10 %  | Xn,20/21/22-36/38                      |
| 9  | Oljesyra   |         | 204-007-1 | 112-80-1   | 5 - 10 %  | Xi,R36/37/38                           |
| 10 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska |         | 265-155-0 | 64742-52-5 | 1 - 5 %   | Xn,R65                                 |
| 11 | 4-metyl-2-pentanol                                     |         | 203-551-7 | 108-11-2   | 1 - 5 %   | Xi,10-37                               |
| 12 | ammoniakklösning ... %                                 |         | 215-647-6 | 1336-21-6  | 1 - 5 %   | C,N,34-50                              |
| 13 | Petroleumgaser, flytande, sweetened                    |         | 270-705-8 | 68476-86-8 | 5 - 10 %  | F+,R12 - R67                           |

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

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk: < 0,1 vikt-% bensen. Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: < 3 vikt-% DMSO-extrakt (IP 346). Petroleumgaser, flytande, sweetened: < 0,1 vikt-% 1,3-butadien.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

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

#### INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om symptom uppstår.

#### HUDKONTAKT

Ta av förorenade kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare för rådgivning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten kan vara ineffektivt men används för att kyla utsatta behållare.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Kyl brandutsatta behållare med en spridd vattenstråle.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

#### INFORMATION

Mycket brandfarligt.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Använd föreskriven skyddsutrustning. Observera risken för antändning och explosion.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Lämnas till avfallshantering.

#### INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill. Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Eliminera alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för god ventilation och använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

#### LAGRING

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sprayburkar får inte utsättas för direkt solljus eller temp > 50 °C. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

#### ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

### HANDSKYDD

Använd lämpliga skyddshandskar.

### Gränsvärden:

| Ämnesnamn              | CAS nr.   | Intervall | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|------------------------|-----------|-----------|------|-------------------|------|------|
| ammoniakklösning ... % | 1336-21-6 | 8 h       | 25,0 | 18,0              | 2000 |      |
| 1,2,4-trimetylbenzen   | 95-63-6   | 8 h       | 25,0 | 120,0             | 2000 |      |
| 1,2,4-trimetylbenzen   | 95-63-6   | 15 min.   | 35,0 | 170,0             | 2000 |      |
| 4-metyl-2-pentanol     | 108-11-2  | 8 h       | 25,0 | 110,0             | 2000 | H    |
| 4-metyl-2-pentanol     | 108-11-2  | 15 min.   | 40,0 | 170,0             | 2000 | H    |
| 2-butoxietanol         | 111-76-2  | 8 h       | 10,0 | 50,0              | 2000 | H    |
| 2-butoxietanol         | 111-76-2  | 15 min.   | 20,0 | 120,0             | 2000 | H    |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| <b>Form</b>      | Aerosol. Vätska.        |
| <b>Färg</b>      | Svart.                  |
| <b>Lukt</b>      | Petroleum.              |
| <b>Löslighet</b> | Delvis löslig i vatten. |

### Fysikaliska och kemiska parametrar

| Parameter | Värde / enhet          | Metod/referens | Kommentar |
|-----------|------------------------|----------------|-----------|
| Kokpunkt  | 100 °C                 |                |           |
| Flampunkt | -17 °C                 |                |           |
| Ångtryck  | < 1 kPa                |                |           |
| Densitet  | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |                |           |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid normal hantering.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel som t.ex. flytande klor och koncentrerad syrgas.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand avges koloxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akuta toxiska testresultat

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### ROSTLÖSNINGSOLJA

| Exponeringsätt  | Värde / enhet | Art   | Källa |
|-----------------|---------------|-------|-------|
| LD50(Oralt)     | 3500 mg/kg    | Råtta |       |
| LD50(Dermalt)   | 3160 mg/kg    | Kanin |       |
| LC50(Inandning) | > 0,17 mg/l   | Råtta |       |

### INANDNING

Inandning av ånga/dimma kan ge irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

### HUDKONTAKT

Kan orsaka irritation, rodnad och klåda.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Vätska eller ånga kan ge sveda/irritation i ögonen.

### FÖRTÄRING

Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna. I övrigt samma besvär som vid inandning.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Giftig för vattenlevande organismer.

### MOBILITET

Delvis löslig i vatten.

### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Miljöfarlig: Kan förorsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön.

### INFORMATION

Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Sprayburkar får ej punkteras. Se till att behållarna är tomma innan deponering (explosionsrisk). Tömd aerosolbehållare destrueras som vanligt avfall.

### AVFALLSGRUPP

EWC-kod 14 06 03; Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler, andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar.

EWC-kod 16 05 04; Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 1950

#### Benämning och beskrivning

Aerosoler / Aerosols

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr. -  
Etikett: 2.1

#### IMDG (Sjötransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr. -  
Sub Risk: - EMS: F-D, S-U  
Marine Pollutant: No

#### IATA (Lufttransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr. -  
Sub Risk: -

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Mycket  
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

#### SAMMANSÄTTNING

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (15 - 20 %), solventnafta (petroleum), tung aromatisk (15 - 20 %), 1,2,4-trimetylbenzen (5 - 10 %), 2-butoxietanol (5 - 10 %), Oljesyra (5 - 10 %), Petroleumgaser, flytande, sweetened (5 - 10 %)

#### R-FRASER

| Nr.       | R-frastext   |
|-----------|--|
| R11       | Mycket brandfarligt.   |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.   |
| R51/53    | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R67       | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.   |

#### S-FRASER

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S51 Sörj för god ventilation. S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## ROSTLÖSNINGSOLJA

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare - bör inte utsättas för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.  
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| Nr.       | R-frastext   |
|-----------|--|
| R10       | Brandfarligt.  |
| R12       | Extremt brandfarligt.  |
| R20       | Farligt vid inandning.   |
| R20/21/22 | Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.   |
| R34       | Frätande.  |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.   |
| R36/38    | Irriterar ögonen och huden.  |
| R37       | Irriterar andningsorganen.   |
| R38       | Irriterar huden.   |
| R50       | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.   |
| R51/53    | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65       | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  |
| R67       | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.   |

UTFÄRDAD: 2005-11-02

#### REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig                        | Ändringar  |
|---------|------------|---------------------------------|--|
| 1.0.0   | 2004-04-10 | Linda Astner, Amasis<br>Konsult | Version 1  |
| 1.1.0   | 2005-11-02 | Linda Astner, Amasis<br>Konsult | Reviderad enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17. |
| 3.0.0   | 2007-11-27 | 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