

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-16

## SILICONTÄTNING - BLÅ

### 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>         | SILICONTÄTNING - BLÅ             |
| <b>SYNONYMER</b>           | General Purpose Adhesive/Sealant |
| <b>ANVÄNDNINGS- OMRÅDE</b> | Allmän avtätning/limning         |

#### Artikelnummer

8T9022  
185-3987

#### 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                | 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



Irriterande

#### GENERELLT

Oximhårdande silikoner avger metyletylketoxim vid kontakt med luft. Metyletylketoxim irriterar ögonen och andningsorganen och är allergiframkallande vid hudkontakt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-16

## SILICONTÄTNING - BLÅ

### HÄLSA

Kan ge allergi vid hudkontakt.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Nr | Ämnesnamn                 | Reg.Nr. | EG-nr     | CAS-nr     | Konc.   | Klassificering  |
|----|---------------------------|---------|-----------|------------|---------|-----------------|
| 2  | Trisbutanonoximmetylsilan |         | 245-366-4 | 22984-54-9 | 1 - 3 % | Xi,R36/38 - R43 |
| 3  | Trisbutanonoximvinylsilan |         | 218-747-8 | 2224-33-1  | 1 - 3 % | Xi,R36/38 - R43 |

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

När produkten utsätts för fukt och härdar/polymeriserar avges metyletylketoxim (2-butanonoxim) (< 5 %).

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Flytta omgående den skadade från exponering. Ombesörj vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden med vatten och tvål. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken öppna och skölj med en mjuk stråle ljummet vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. 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 läkare om större mängd förtärts.

#### SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Anskaffa utrustning för ögonspolning som finns lättillgänglig på arbetsplatsen.

#### MEDICINSK INFORMATION

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

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

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt, men brännbar. Kan generera irriterande ångor vid förbränning. Ångorna består av koloxider, kväveoxider, formaldehyd, metyletylketon och eventuellt metyletylketoxim.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-16

## SILICONTÄTNING - BLÅ

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

### INFORMATION

Undvik inandning av rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Ventilera området. Vid kontakt med fukt avger siliconer biprodukter som irriterar ögonen och andningsorganen.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

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

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning. Torka och/eller skrapa upp spillt material. Ventilera ordentligt vid stora spill. Placera omhändertaget spill på en väl ventilerad plats och låt massan stelna.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av gaser/ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

### LAGRING

Förvaras torrt och väl tillsluten i välventilerat utrymme. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 30 °C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Använd andningsskydd om produkten hanteras i trånga utrymmen.

### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Använd alltid skyddshandskar. Nitrilgummi eller PVC.

### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-16

## SILICONTÄTNING - BLÅ

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Form</b>               | Pasta         |
| <b>Färg</b>               | Blå           |
| <b>Lukt</b>               | Svag          |
| <b>Löslighet i vatten</b> | Polymeriserad |

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

| Parameter                | Värde / enhet          | Metod/referens | Kommentar |
|--------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| Flampunkt                | ~ 93 °C                | Tag Closed Cup |           |
| Ångtryck                 | < 5 mm/hg              |                | 1)        |
| Rel ångdensitet          | 3                      |                |           |
| Densitet                 | 1,34 g/cm <sup>3</sup> |                |           |
| VOC-halt (EPA Method 24) | 5,5 % ; 73,7 g/l       |                |           |

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

| Kommentar | Kommentar |
|-----------|-----------|
| 1)        | 20 °C     |

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Relativt stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Polymerisering sker i närvaro av fukt. När produkten utsätts för fukt och härdar/polymeriserar avges metyletylketoxim (2-butanonoxim) (< 5 %).

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Polymeriserar i närvaro av fukt.

#### REAGERAR MED

Vatten. Järn. Kan reagera med syror och oxiderande ämnen.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

1) Metyletylketoxim kan bildas vid polymerisering. Ämnet är irriterande för hud och andningsorgan, allergifämmande för huden samt misstänks kunna ge cancer. 2) Upphettas denna produkt över 150 °C, kan små mängder formaldehyd frigöras. Tillse att erforderlig ventilation finns. Formaldehyd är en potentiell cancerrisk och en känd belastning för hud och andningsorgan. Ångorna irriterar ögon, näsa och hals. Säkra användningsförhållanden kan åstadkommas genom att koncentrationen av ångor hålls under OSHA gränsvärdet för formaldehyd.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INANDNING

Låg flyktighet. Liten risk för att farliga ångor frigörs. Vid polymerisering av oximhärdande silikonbildas metyletylketoxim, som irriterar andningsorganen.

#### HUDKONTAKT

Vid polymerisering av oximhärdande silikonbildas metyletylketoxin, som irriterar huden och kan ge hudallergi.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Vid polymerisering av oximhärdande silikonbildas metyletylketoxin, som irriterar ögonen.

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-16

## SILICONTÄTNING - BLÅ

### FÖRTÄRING

Kan ge illamående och obehagskänslor.

### SENSIBILISERING

Kan ge allergi vid hudkontakt.

### CANCER

Metyletylketoxim misstänks vara cancerframkallande.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Förväntat låg ekotoxicitet.

### MOBILITET

Låg vattenlöslighet.

### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik. Silikonoljamolekyler är för stora för att passera biologiska membran.

### INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Skickas för destruktion enligt lokala bestämmelser. När produkten stelnat kan den förbrännas. Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Avfallsbidraget från denna produkt är obetydlig i förhållande till de artiklar som denna produkt används tillsammans med.

### AVFALLSGRUPP

EWC-kod 08 04 09; Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

### ANNAN INFORMATION

Ej transportklassificerat.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-16

## SILICONTÄTNING - BLÅ

### SAMMANSÄTTNING

Trisbutanoximmetylsilan (1 - 3 %), Trisbutanoximvinylsilan (1 - 3 %)

### R-FRASER

| Nr. | R-frastext                     |
|-----|--------------------------------|
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |

### S-FRASER

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

## 16. ANNAN INFORMATION

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| Nr.    | R-frastext                     |
|--------|--------------------------------|
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden.    |
| R43    | Kan ge allergi vid hudkontakt. |

UTFÄRDAD: 2005-10-16

### REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig            | Ändringar                 |
|---------|------------|---------------------|---------------------------|
| 2.0.0   | 2005-10-16 | Linda Astner        | Ny version, nytt underlag |
| 3.0.0   | 2007-12-04 | 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                        |