

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL B)

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 | EPOXILIM (DEL B) |
| SYNONYMER | CAT EPOXY ADHESIVE GENERAL PURPOSE (PART-B) |
| ANVÄNDNINGS- OMRÅDE | Härdare för lim |

Artikelnummer

266-3144

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

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

HÄLSA

Produkten innehåller 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, som är irriterande för hud och ögon. 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol har i vissa studier visat sig ha allergiframkallande/sensibiliserande verkan.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL B)

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Nr | Ämnesnamn | Reg.Nr. | EG-nr | CAS-nr | Konc. | Klassificering |
|----|---|---------|-----------|------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | | 202-013-9 | 90-72-2 | 10 - 19,9 % | Xn,R22 - R36/38 |
| 2 | Titandioxid | | 236-675-5 | 13463-67-7 | 2 - 10 % | |
| 3 | merkaptanterminerat polysulfidharts (polymer) | | - | 68611-50-7 | 80 - 90 % | |

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

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

INANDNING

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

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Fortsätt skölja ögonen under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Frankalla ej kräkningar. Ge 1-2 glas vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

MEDICINSK INFORMATION

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Använd skum, kolsyregas, pulver, sand, etc.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Bär särskilda skyddskläder. Vanlig skyddsutrustning kan vara otillräcklig. Lämpligt andningsskydd påbjuds.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL B)

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8) och håll obehöriga på avstånd. Sörj för god ventilation i slutna/mindre utrymmen.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Se vidare avsnitt 13. Rengör förorenade ytor grundligt.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, och kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

All hantering skall ske på välventilerad plats. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning. Vid otillräcklig ventilation kan användning av andningsskydd vara nödvändigt. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (neopren, polyeten).

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

INFORMATION

Tag av förorenade kläder och använd handskar direkt efter utfört arbete, för att undvika att föroreningar sprids i lokalerna.

Gränsvärden:

| Ämnesnamn | CAS nr. | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|-------------|------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| Titandioxid | 13463-67-7 | 8 h | | 5,0 | 2000 | |

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL B)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|------------------|-------------------------|
| Form | Trögflytande vätska. |
| Färg | Svart. |
| Lukt | Mild. |
| Löslighet | Låg löslighet i vatten. |

Fysikaliska och kemiska parametrar

| Parameter | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|-----------|------------------------|--------------------|-----------|
| Kokpunkt | > 238 °C | | |
| Flampunkt | > 93 °C | P/M-Pensky-Martens | |
| Ångtryck | < 5 mm/hg | | 1) |
| Densitet | 1,28 g/cm ³ | | |

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

| Kommentar | Kommentar |
|-----------|-----------|
| 1) | 25 °C |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normal hantering.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Stark värme.

REAGERAR MED

Reagerar med starka oxidationsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

EPOXILIM (DEL B)

| Exponeringssätt | Värde / enhet | Art | Källa |
|-----------------|---------------|-------|-------|
| LD50(Dermalt) | 1280 mg/kg | råtta | |
| LD50(Oralt) | 1200 mg/kg | råtta | |

GENERELLT

Epoxi- och amininnehållande produkter kan orsaka hudsjukdomar, bl.a. allergiskt eksem.

INANDNING

Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

HUDKONTAKT

Kan orsaka övergående irritation vid långvarig eller upprepad exponering. Innehåller 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol som i vissa studier visat sig ha allergiframkallande/sensibiliserande verkan.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL B)

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk och ånga kan irritera och svida i ögonen.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

SENSIBILISERING

Risk för sensibilisering kan inte uteslutas, då produkten är en epoxi-härdare.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Produkten bedöms ej vara skadlig mot vattenlevande organismer.

MOBILITET

Låg vattenlöslighet.

BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

INFORMATION

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

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Spill samlas upp i lämplig behållare och levereras till destruktion. Behandlas som farligt avfall. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran. Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL B)

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbete med härdplaster.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| Nr. | R-frastext |
|--------|-----------------------------|
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden. |

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING OCH BEGRÄNSNINGAR

Endast för yrkesmässigt bruk.

UTFÄRDAD: 2007-06-13

REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1.0.0 | 2007-06-13 | Linda Astner, Amasis Konsult | Version 1 |
| 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 |