

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

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 A)
SYNONYMER	CAT EPOXY ADHESIVE GENERAL PURPOSE (PART-A)
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Del av 2-komponentslim

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

112
08-33 12 31

Information

Giftinformationscentralen
Giftinformationscentralen (ej akut)

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande



Miljöfarlig

GENERELLT

Produkten innehåller epoxiharts som kan vara sensibiliserande/allergiframkallande. Innehåller lågmolekylära epoxibeståndsdelar som irriterar ögon, slemhinnor och hud.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

HÄLSA

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden.

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
1	formaldehyd-fenolpolymer glycidyleter			28064-14-4	40 - 60 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53
2	bisfenol-A-diglycidyleter		500-033-5	25068-38-6	40 - 60 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53
3	kimrök		215-609-9	1333-86-4	5 - 15 %	
4	Amorf kiselsyra		-	7631-86-9	1 - 5 %	Xi,R36/37

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

För genast den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid kvarstående irritation/obehag.

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare. Fortsätt skölja ögonen under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Framkalla 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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.

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

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag: Giftig för vattenorganismer.

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. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. All hantering skall ske på välventilerad plats. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
kimrök	1333-86-4	8 h		3,0	2001	

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. Polymerisation kan ske.

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 A)

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

GENERELLT

Innehåller lågmolekylära epoxibeståndsdelar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Fara för allergi vid hudkontakt.

INANDNING

Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

HUDKONTAKT

Innehåller lågmolekylära epoxibeståndsdelar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Produkten innehåller epoxiharts som kan vara sensibiliserande/allergiframkallande. Upprepad hudkontakt kan ge irritation och allergi, möjligen också reaktion mot andra epoxityper.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande för ögonen.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

SENSIBILISERING

Kan ge allergi vid hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Produkten innehåller ämnen som bedöms vara miljöfarliga.

MOBILITET

Låg vattenlöslighet.

BIOACKUMULERING

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen. Produkten bedöms vara giftig för vattenorganismer samt kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkt som har polymeriserat/reagerat med härdare, bedöms ej vara miljöfarlig.

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

UN-nr: 3082

Benämning och beskrivning

Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (innehåller epoxiharts) / Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (contains Epoxy resin)

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Etikett:	9		
Faronummer:	90		

Miljöfarligt ämne: flera farliga ämnen.

IMDG (Sjötransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:	-	EMS:	F-A, S-F
Marine Pollutant:	No		

IATA (Lufttransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:	-		
Etikett:	9		

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande



Miljöfarlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

formaldehyd-fenolpolymer glycidyleter (40 - 60 %), bisfenol-A-diglycidyleter (40 - 60 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

16. ANNAN INFORMATION



INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-06-13

EPOXILIM (DEL A)

HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbete med härdplaster.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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