

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Produkt benaming: **MAGNUM STEEL EPOXY STICK**  
 Leverancier: Versachem Corporation  
 2107 West Blue Heron Blvd,  
 Riviera Beach, FL 33404  
 Telefoonnummer voor  
 noodgevallen: Emergency Tel No. : (800)  
 424-9300  
 Other calls: 561-845-2425  
 Fax No:

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Identificatie van het preparaat

Chemische Naam	CAS-No	EEC-No	klasse	Gewicht %
BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}	25068-38-6	603-074-00-8	Xi; R36/38 R43 N; R51, R53	10-45
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	90-72-2	603-069-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38	1-15

## 3. RISICO'S

Belangrijkste risico's: Matige huidirritatie. N - Gevaarlijk voor het milieu.  
 Specifieke risico's: Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende dokter tonen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Inademing: In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.  
 Kontakt met de huid: Het vast gekleefde materiaal onmiddellijk verwijderen, Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen.  
 Kontakt met de ogen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 Inname: Mond spoelen, Geen braken opwekken, Onmiddellijk een arts waarschuwen. Een persoon die op de rug ligt en braakt, op zijn zij leggen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: poeder, schuim, kooldioxide (CO2)  
 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: sterke waterstraal.  
 Specifieke risico's: Verbranding geeft irriterende dampen.  
 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder, beschermend pak.  
 Specifieke methoden: Standaardprocedure voor chemische branden.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Kontakt met de huid en de ogen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Milieuvorzorgsmaatregelen: Water niet verontreinigen. Penetratie in de ondergrond vermijden.  
 Reinigingsmethoden: Indijken, Afkrabben, Opnemen in inert absorberend materiaal, Overbrengen naar gesloten stalen vaten.

Produkt benaming: **MAGNUM STEEL EPOXY  
STICK**

#### 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Algemene industri.

Opslag: Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Chemische Naam: Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

:

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) (REACTION PRODUCT) no data available

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL geen gegevens beschikbaar

Technische maatregelen

- Bescherming van de ademhalingswegen: Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
  - Bescherming van de handen: handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber)
  - Bescherming van de ogen: veiligheidsbril met zijkleppen, beschermbril.
  - Bescherming van de huid en het lichaam: Dragen naarmate toepasselijk.
- Hygi: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt, Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder. Niet roken. Algemene industri.

#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	vast	Kleur:		Geur:	weinig
pH:	g/l H <sub>2</sub> O)	N/D			
Kookpunt/traject:		N/D	°C		
Vlampunt:		>150	°C		
Melting point/range:		N/D	°C		
Decomposition temperature		N/D	°C		
Ontploffingseigenschappen:		N/D			
Explosiegrenzen:		- onderste	N/D	vol. %	- upper N/D vol. %
Dampspanning:		0	mm Hg	( 25 °C)	
Relatieve dichtheid:		- onderste	1.9		
- wateroplosbaarheid		te	verwaarlozen		

#### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Stabiel

Te vermijden omstandigheden:

Te vermijden substanties: sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsprodukten: koolstofoxiden, zwaveloxiden, NO<sub>x</sub>. zuren, aldehyden.

#### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit: Epoxyverbindingen: LD50/oraal/rat = geen gegevens beschikbaar.  
LD50/dermaal/konijn = geen gegevens beschikbaar.

Plaatselijke effecten: Matige huidirritatie

Sensibilisatie: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidkontakt.

---

Lange termijn toxiciteit:                      Produktdeeltjes kunnen in het lichaam opgenomen worden door inademing en inslikken. Herhaald en langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

---

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit:    Water niet verontreinigen. Produkt niet in de riolering laten komen.  
Andere informatie:                                      Geformuleerd produkt - niet van toepassing.

---

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen / niet-gebruikte produkten:                      Onbelichte resten laten verharden en samen met verwerkt materiaal als uitgehard kunststofafval verwijderen - In overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften

Verontreinigde verpakking:                      In overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften

European waste Catalogue No:                      08 04 99

---

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Proper shipping name:                      Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften: UN, ADR/RID, IMO & IATA/ICAO.

---

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Indeling overeenkomstig de Europese richtlijn betreffende de indeling van gevaarlijke preparaten 93/21/EEG

- Bevat:    BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

Geen

- Symbo(o)l(en):



Xi



N -  
Gevaarlijk  
voor het  
milieu

R-zin(nen):                      R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R36 - Irriterend voor de ogen. R38 - Irriterend voor de huid. R51 - Vergiftig voor in het water levende organismen. R53 - Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen):                      S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

---

16. OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassing:

Aanbevolen beperkingen:

Revision date:                                      13/03/2003

---

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum