



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: Epoxy-Zwilling

Ausstellungsdatum: 6. Juli 1998

Zuletzt überarbeitet am: 18.02.2009

1. Stoff-Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: EPOXY-Zwilling
Firma: STANDARD Chemie, Erzeugungs-u. VertriebsgesmbH
Straße: Nebingerstr.13
PLZ/Ort: 4020 Linz
Telefon: 0732/77 63 60
Telefax: 0732/78 35 82
Notfallauskunft: 0732/77 63 60

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charkaterisierung: Polymercaptanhärter

Beschreibung:

Form: flüssig

Farbe:

Geruch: nach Mercaptan

3. Gefahren Identifikation:

Gefahrensymbole: Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Klassifizieren:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Frischlucht. Augen sofort mit reichlich Wasser und / oder Pufferlösung spülen. Anschließend den Arzt aufsuchen. Durchtränkte Kleidung entfernen. Betroffene Haut mit Zellstoff o.ä. abrupfen, dann mit ca. 3%iger Essigsäure und / oder mit reichlich Wasser unter Verwendung eines milden Reinigungsmittels waschen, gegebenfalls den Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel

nicht zu verwendende Löschmittel:

Besondere Schutzausrüstung:

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nach Verschütten/Auslaufen:

Mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen, zB Sägemehl oder Sand

7. Handhabung und Lagerung

Arbeitshygiene:

Brand- u. Explosionsschutz:

Entsorgung: Vorschriftsgemäß beseitigen, zB verbrennen oder geordnete Deponie.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

a) Technische: Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
(siehe auch Punkt 16.)

b) Atemschutz: xxx

c) Handschutz: xxx

d) Augenschutz: xxx

e) andere: -

9. Physikalische und chemische Angaben

Zustandsänderung:

°C
°C

Dichte: (20°C) ca. 1,14 g/cm³

Schüttdichte: kg/m³

Dampfdruck: (°C) mbar

(°C) mbar

Viskosität: dynamische (25°C) ca.7 mPa.s

kinematische: (°C) m²/S

Löslichkeit in Wasser: (°C) g je Liter

in... (°C) g je Liter

pH-Wert (bei...g je Liter H₂O): (°C)

Flammpunkt: ca. 90°C

Zündtemperatur nach DIN 51794: °C

**10. Stabilität und Reaktivität:**Explosionsgrenzen:

untere:

obere:

Thermische Zersetzung:

)

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

)

Gefährliche Reaktionen:

)

Weitere Angaben:

Bei vorschriftsgemäßer Lagerung und Handhabung: keine

11. Angaben zur Toxikologieakute Toxizität: LD 50 oral:

Nicht bestimmt. Der Wert für chemisch ähnlich aufgebaute Produkte liegt bei > 2000 mg/kg (Ratte).

Primäre Hautverträglichkeit:

Wirkt reizend.

Schleimhautverträglichkeit:

Wirkt reizend.

12. Angaben zur ÖkologieNicht in Gewässer gelangen lassen.**13. Hinweise zur Entsorgung**Vorschriftsgemäß beseitigen, zB verbrennen oder geordnete Deponie.**14. Transportvorschriften:**kein Gefahrgut**15. Vorschriften**Kennzeichnung gemäß Arbeitsstoffverordnung:
Symbol „Xi“ Enthält DimethylaminopropylaminR-Sätze: 38;43S-Sätze: 37/39**16. Sonstige Angaben**

Achtung!

Für den Umgang mit Epoxidharzen sind die einschlägigen Vorschriften wie zB das Merkblatt M023 (Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- u. Epoxidharzen) der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie zu beachten.