

Epoxidharze Weigel

Annaberger Straße 110
08352 Raschau
Telefon (+49) 03774 / 869 950
Fax (+49) 03774 / 869 951
E-Mail: epoxidharze.a.weigel@web.de
http://www.epoxidharze-andreas-weigel.de

Sicherheitsdatenblatt Modellbauplatte EP 008



1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Modellbauplatte EP 008

1.2. Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Modellbauwerkstoff

1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Epoxidharze Weigel

Annaberger Straße 110
08352 Raschau
Telefon: (+49) 03774 / 869 950
Fax: (+49) 03774 / 869 951

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)

Reaktionsprodukt auf Polyurethan Basis

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinie 1999/45/EG.
Beim Fräsen: Staubexplosionsgefahr.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Erste Hilfe nach Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.

4.2. Erste Hilfe nach Hautkontakt

Staub: mit Seife und viel Wasser abwaschen.

4.3. Erste Hilfe nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel möglich. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe wie Blausäure nicht auszuschließen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
Berührung mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden. Staub nicht einatmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Epoxidharze Weigel

Annaberger Straße 110
08352 Raschau
Telefon (+49) 03774 / 869 950
Fax (+49) 03774 / 869 951
E-Mail: epoxidharze.a.weigel@web.de
http://www.epoxidharze-andreas-weigel.de

Sicherheitsdatenblatt Modellbauplatte EP 008



6.3. Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Staubbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

7.2. Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsgrenzwerte

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	MI/m ³	Mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
	Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion gem. TRGS 900, 2.4, Abs. 8,9 und 10		6A		4	MAK

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden.

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Atemschutz: Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

Handschutz: Schutzhandschuhe (staubdicht).

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz: Leichte Schutzbekleidung und Sicherheitsschuhe (EN 345).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: fest

Farbe: weiß-beige

Geruch: geruchlos

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit (Prüfnorm)

pH-Wert: n.a.

Flammpunkt: > 200°C

Dampfdruck: bei 20°C

Dichte: ~ 0,07- 0,09 g/cm³

Wasserlöslichkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. (> 200°C)

10.2. Zu vermeidende Stoffe

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe wie Blausäure nicht auszuschließen.

Epoxidharze Weigel

Annaberger Straße 110
08352 Raschau
Telefon (+49) 03774 / 869 950
Fax (+49) 03774 / 869 951
E-Mail: epoxidharze.a.weigel@web.de
http://www.epoxidharze-andreas-weigel.de

Sicherheitsdatenblatt Modellbauplatte EP 008



11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Toxikologische Prüfungen – Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Beschreibung möglicher schädlicher Auswirkungen basiert auf Erfahrungen aus der Praxis und/oder toxikologischen Eigenschaften einzelner Bestandteile. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

11.2. Ätzende und reizende Wirkungen

Staubteilchen reizen, wie andere inerte Stoffe, die Augen mechanisch.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz, Abbaubarkeit und weitere Hinweise

Nicht abbaubar. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung und Entsorgung ungereinigter Verpackungen und empfohlene Reinigungsmittel

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Ungereinigte Leergebinde sind wie der Inhaltsstoff zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)
Binnenschifftransport
Seeschifftransport
Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend
Einstufung: WGK-Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.