



EG Sicherheitsdatenblatt

dmm-base

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes: **dmm-base**

Verwendung des Stoffes: **Modellbauwerkstoff (keine Freigabe zur Verwendung im Mund)**

Bezeichnung des Unternehmens: **die modellmacher ohg, Weberstr. 11, 31157 Sarstedt**

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinie 1999/45/EG.

Beim Fräsen: Staubexplosionsgefahr

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)

Reaktionsprodukt auf Polyurethan Basis

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt

Staub: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel möglich. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.



EG Sicherheitsdatenblatt

dmm-base

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Berührung mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden.
Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung / Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Staubbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion: 3 mg/m³
Spitzenbegr. Kategorie: 2(II)

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: Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung, Sicherheitsschuhe (EN 345).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Fest

Farbe: Beige

Geruch: Geruchlos



EG Sicherheitsdatenblatt

dmm-base

Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH-Wert: n.a.

Zustandsänderungen:

Flammpunkt: > 200 °C

Dampfdruck (bei 20 °C): n.a.

Dichte (bei 20 °C): ~ 0,97 - 1,03 g/cm³

Wasserlöslichkeit: Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Zu vermeidende Stoffe:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

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

11. Toxikologische Angaben

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.

Ätzende und reizende Wirkungen:

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

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht abbaubar

Weitere Hinweise: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel: Ungereinigte Leergebinde sind wie der Inhaltsstoff zu behandeln.



die modellmacher
dental cad/cam - made in germany

die modellmacher ohg
Weberstr. 11
31157 Sarstedt
T: +49 511-9031177
F: +49 511-9031178
E: info@die-modellmacher.de
www.die-modellmacher.de

EG Sicherheitsdatenblatt

dmm-base

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. (ADR, RID, IMDG, IATA)

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Hinweis zur Kennzeichnung:

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgem. Anwendung des Produktes bezogen (§. 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.