

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt

Stoffbezeichnung: Polymethylmetacrylat
Handelsname: PMMA BioStar

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Für die Dentalgusstechnik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: al dente Dentalprodukte GmbH
Straße / Postfach: Borsigstr. 1
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar
Telefon: 0 53 21 / 80031
Fax: 0 53 21 / 50881
Email / Internet: info@aldente.de / www.aldente.de
Auskunftgebender Bereich: al dente Dentalprodukte GmbH

1.4 Notrufnummer

al dente Dentalprodukte GmbH: +49 (0) 53 21 / 80031 (Mo-Fr 8:00-16:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: unzutreffend

2.2 Gefährliche / Ungefährliche Zubereitung: unzutreffend

2.3 Schädliche Wirkung auf die Gesundheit und Umwelt bei Missbrauch: unzutreffend

2.4 Sonstige Gefahren vom Material ausgehend: keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Polymethylmethacrylat.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

4.2 Nach der Inhalation: Arzt konsultieren.

4.3 Nach Hautkontakt: unzutreffend

4.4 Nach Augenkontakt: Falls Sägemehl in die Augen gelangt, spülen Sie das Auge einige Minuten unter fließendem Wasser aus. Wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.

4.5 Nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.6 Hinweise für den Arzt: unzutreffend/ Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Schaum, Pulver, Kohlensäuregas

5.2 Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

- 5.3 Gefährliche Verbrennungsprodukte:** unzutreffend
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät verwenden).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** unzutreffend
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** unzutreffend
- 6.3 Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen, Vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise:** keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:** An Baumaschinen sind während der Wärmebehandlung und/oder beim Formschneiden Absaugmaßnahmen erforderlich.
- 7.2 Lagerung:** trocken lagern und vor Hitze schützen
- 7.3 Verwendung:** unzutreffend

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Expositionsgrenzwerte:** unzutreffend
- Begrenzung der Überwachung der Exposition: unzutreffend
- Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: Verwenden Sie am Arbeitsplatz die entsprechende Staubabsaugung. Bei der Arbeit nicht essen, trinken rauchen. Von Speisen und Getränken fernhalten.
- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung:**
- Atemschutz: Atemschutzgerät bei nicht ausreichender Objektabsaugung.
- Hautschutz: Schutzhandschuhe verwenden.
- Augenschutz: Schutzbrille tragen.
- Körperschutz: Schutzkleidung verwenden.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: unzutreffend

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aussehen:** Transparent, blau, elfenbein
- Form: Fest
- Geruch: Geruchlos
- pH-Wert: unzutreffend
- Siedepunkt: unzutreffend
- Flammpunkt: <250°C (ASTM D1929-68)
- Selbstentzündlichkeit: <400°C (ASTM D1929-68)
- Explosive Eigenschaften: unzutreffend
- Oxidierende Eigenschaften: unzutreffend
- Dampfdruck: unzutreffend
- Relative Dichte: 1,19 g/cm³ bei 20°C

PMMA BioStar

Wasser-/Öllöslichkeit:	Unlöslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient:	unzutreffend
Viskosität:	unzutreffend
Wasserdampfdichte:	unzutreffend
verdunstungsrate:	unzutreffend

9.2 Sonstige Angaben:	unzutreffend
------------------------------	--------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	unzutreffend
10.2 Zu vermeidende Materialien:	unzutreffend
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gemäß der beabsichtigten Anwendung. Bei der thermischen Zusammensetzung werden reizende und brennbare Dämpfe freigesetzt, die Augen und Atemwege reizen. Dämpfe werden häufig gefunden: Methylmethacrylat

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Dieses Produkt wurde nicht toxikologisch geprüft. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine nachteiligen Auswirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität:	keine
12.2 Mobilität:	unzutreffend
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:	geringe Wasserlöslichkeit mögliche Bioverfügbarkeit
12.4 Bioakkumulationspotential:	unzutreffend
12.5 Andere schädliche Wirkungen:	keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

Das Produkt und seine Verpackung sind gemäß den behördlichen Vorschriften und Richtlinien zu entsorgen.
EAK-Abfall 07 02 13: Kunststoffabfälle

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:	unzutreffend
14.2 Klasse:	Entfällt.
14.3 Korrekte Bezeichnung:	Cad-Pmma
14.4 Verpackungsgruppe:	unzutreffend
14.5 Schadstoff für das Meer:	unzutreffend
14.6 Sonstige einschlägige Angaben:	keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Einstufungspflichtig: nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinie

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf unserem derzeitigen Wissensstand. Dies stellt jedoch keine Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften dar und begründet kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis. Wir können die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit, Klarheit oder Impliziertheit dieser Informationen nicht garantieren oder garantieren. Wir bitten jede Person, die diese Informationen erhält, dringend, die Angemessenheit und Vollständigkeit ihres jeweiligen Antrags unverzüglich zu überprüfen und zu verifizieren.