

**al dente Dentalprodukte GmbH, Am Tobel 15, 88263 Horgenzell
Ausblockmaterial lichthärtend**

erstellt am: 01.01.97
überarbeitet am: 29.09.2009
gedruckt am: 29.09.2009

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW Ausblockmaterial, blau Art.Nr.: 03-3200

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Lichthärtendes Ausblockmaterial
Art.Nr.: 03-3200
Hersteller: al dente Dentalprodukte GmbH
Am Tobel 15
88263 Horgenzell
Tel.: + 49 (0) 7504 / 9 70 91-0
Fax: + 49 (0) 7504 / 9 70 91-20
Notfall Information Tel.: + 49 (0) 7504 / 9 70 91-0

2.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Mischung verschiedener Acrylate / Methacrylate, Glasperlen, photochemische Initiatoren (Di- und Hydroxy-Ketone), Vaseline

3.) Mögliche Gefahren:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt entfällt.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: entfällt
nach Einatmen: Entfällt, da das Produkt über 250°C siedet.
nach Augenkontakt: Augen gründlich unter fließendem Wasser ausspülen, bei anhaltender Reizung Augenarzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Produkt wird manuell auf dem Modell modelliert, nach Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen.
nach Verschlucken: Erbrechen herbeiführen, bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Gefahren: Atemschutzgerät.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufsammeln, im Licht härten und entsorgen.

7.) Handhabung und Lagerung:

Lagerung: Lichtgeschützt nicht über 20°C
Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8.) Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich
Handschutz: Nicht erforderlich
Augenschutz: Bei Bearbeitung des gehärteten Materials gut schließende Schutzbrille tragen

8.) sonstige Schutzmaßnahmen: Berufübliche Arbeitsschutzkleidung

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW Ausblockmaterial, blau Art.Nr.: 03-3200

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Paste
Farbe: rosa, weiß-grau
Geruch: produktspezifisch

Zustandsänderung:
Stockpunkt : <-20 °C.
Siedepunkt / Siedebereich: > 250 °C.

Flammpunkt: 150 °C. (DIN 51758)
Explosionsgefahr:
Dichte: 1,75 g/cm

Löslichkeit in Wasser (20°C.): Praktisch unlösbar
Selbstenzündlichkeit: nein
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen: entfällt
Dampfdruck: nicht bestimmt
ph-Wert nicht anwendbar

**10.) Stabilität und Reaktivität:
zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

**Gefährliche Reaktionen:
Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation
keine bei bestimmungsgemäßigem Verbrauch

**11.) Angaben zur Toxikologie
LD 50- Werte:**

Komponente	Art	Wert	Spezies
	oral	<5000mg/kg	Ratte
Hautreizend:	Nicht reizend Expositionsdauer: 4h Spezies Kaninchen Methode OECD 404		
Reizwirkung am Auge:	Nicht reizend Expositionsdauer 24h Spezies Kaninchenauge Methode OECD 405		

Weitere Angaben zur Toxikologie:
Nicht Krebs erzeugend nach Anh. II GefStoffV.,
nicht genannt im Anhang III der TRGS 900

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12.) Angaben zur Ökologie:

Nicht in Gewässer gelangen lassen

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW Ausblockmaterial, blau Art.Nr.: 03-3200

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Ungehärtet:

Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55 902 (Kitt- und Spachtelabfälle)

Polymerisiert (Licht):

unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/ nationalen Bestimmungen in der Regel ohne Sonderbehandlung.

Verpackung:

Die Abdeckung besteht aus Papier und wird mit dem Hausmüll entsorgt.

Die Dose kann nach Reinigung wieder verwendet werden.

14.) Transportvorschriften

Landtransport: ADR/RID-GGVS/E kein Gefahrgut

Seeschiffstransport: IMDG/ GGVSSee- kein Gefahrgut

Lufttransport: ICAO/IATA- kein Gefahrgut

15.) Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

16.) Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung / Verwendung bestimmt.