

al dente Dentalprodukte, Dieselstraße 20, 88074 Meckenbeuren

al dente - Pro-Lux UV Spacer transparent / rot-transparent / blau opak

prepared: 28.04.1998

reviewed on: 09.03.2001

printing date: 09.03.2001

**al dente Dentalprodukte GmbH, Dieselstraße 20, 88074 Meckenbeuren
Stumpflacke lichthärtend**

erstellt am: 01.01.97

überarbeitet am: 03.05.2004

gedruckt am: 03.05.2004

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Stumpflack, UV, transparent, rot-transparent, blau opak
Art.Nr. 03-2200 / 03-2210 / 03-2220**

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Pro-Lux spacer
Art.Nr.: 03-2200, 03-2210 und 03-2220
Hersteller: al dente dentalprodukte
Vitzthum und Steinhauser GbR
Dieselstr. 20
88074 Meckenbeuren
Tel.: 07542/4090-0
Fax: 07542/4090-20
Notfallauskunft: örtliche Giftnotrufzentralen

2.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: Lösung von Acrylaten, Methacrylaten, Pigmenten und Hilfsstoffen in Methacrylsäuremethylester

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gehalt (Gew%)</u>	<u>R-Sätze</u>
Methacrylsäure-methylester	80-62-6	>60 %	R 11, R36/37/38; R43 ,

3.) Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: R11 leichtentzündlich
R 36/37/38 reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: entfällt
nach Einatmen: im Falle von Benommenheit oder Schwindelgefühl nach Einatmen der Dämpfe Betroffenen an die frische Luft bringen
nach Augenkontakt: sofort Augen mindestens 10 Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen, anschließend sofort Augenarzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: verschmutzte Kleidung ausziehen, betroffene Hautpartien gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen, bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser gründlich ausspülen und viel Wasser zu trinken geben, aber auf keinen Fall Erbrechen auslösen (Aspirationsgefahr!). Sofort Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

al dente - Pro-Lux UV Spacer transparent / rot-transparent / blau opak

prepared: 28.04.1998

reviewed on: 09.03.2001

printing date: 09.03.2001

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Gefahren: Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein. Im Brandfall ist ein umgebungsunabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert.
Vorsicht! Gefahr der Rückzündung. Autopolymerisation möglich.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: **sofort alle Zündquellen entfernen.** Für gute Belüftung sorgen, Schutzausrüstung anlegen, Bereich evakuieren

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen der ausgelaufenen Flüssigkeit in Kanalisation oder Oberflächengewässer verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Schutzausrüstung anlegen, mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbindemittel) aufnehmen und als Sondermüll entsorgen.
betroffene Flächen gründlich mit Brennspritus reinigen

7.) Handhabung und Lagerung:

Lagerung: Bei Temperaturen unter 30°C gut verschlossen lagern. Von Lebensmitteln fernhalten, Flasche nicht im direkten Sonnenlicht lagern

Handhabung: Allgemeine Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten, Dämpfe nicht einatmen, nicht rauchen. Flasche nach Gebrauch sofort verschließen und nicht im direkten Sonnenlicht verarbeiten

8.) Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich, im Falle der Freisetzung größerer Menge (ausgelaufene Flasche) für gute Raumbelüftung sorgen

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Latex

Augenschutz: Gut schließende Schutzbrille tragen

sonstige Schutzmaßnahmen: Arbeitsmantel aus Baumwolle tragen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: produktspezifisch

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: n.v.

Siedepunkt / Siedebereich: ab 98 °C.

Flammpunkt: 9 °C.

9.) Selbstentzündungstemperatur: 434 °C

Löslichkeit in Wasser (20°C.): nur in Spuren mischbar

al dente - Pro-Lux UV Spacer transparent / rot-transparent / blau opak

prepared: 28.04.1998

reviewed on: 09.03.2001

printing date: 09.03.2001

10.) Stabilität und Reaktivität:

zu vermeidende Bedingungen:

Längere Lagerung oberhalb 45°C, direktes
Sonnenlicht

zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel, Peroxide

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

bei Lagerung bei Raumtemperatur keine

11.) Angaben zur Toxikologie

Einatmen der Dämpfe vermeiden, da Schädigung der Bronchien und des Kehlkopfs nicht auszuschließen ist. Kann allergische Reaktionen auslösen

12.) Angaben zur Ökologie:

nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Das Produkt ist als Sondermüll zu klassifizieren und entsprechend den lokalen behördlichen Auflagen als solcher zu entsorgen (Altfarben, Altlacke)

Verpackung:

Verunreinigte Verpackungen sind wie das Produkt selbst zu behandeln.

14.) Transportvorschriften

Landtransport:

ADR/RID-GGVS/E Klasse:	3
Ziffer/Buchstabe:	5
UN-Nummer:	1263
Gefahrzettel:	3
Bezeichnung des Gutes:	Lacke mit einem Flammpunkt unter 21° C.

Seeschifftransport:

IMDG/ GGVSee-	Klasse:	3
	Ziffer	5
marine pollutant:	paint	

Lufttransport:

ICAO/IATA- Klasse:	3
UN- Nummer:	1263

15.) Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 (Produkt ist schwach wassergefährdend)

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produkts:

	F	leicht entzündlich
	Xi	reizend
R-Sätze:	R 11	leichtentzündlich
	R 36/37/38	reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
	R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
S-Sätze:	S 09	Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
	S 16	von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
	S 23	Dämpfe nicht einatmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

al dente Dentalprodukte, Dieselstraße 20, 88074 Meckenbeuren

al dente - Pro-Lux UV Spacer transparent / rot-transparent / blau opak

prepared: 28.04.1998

reviewed on: 09.03.2001

printing date: 09.03.2001

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.

Ansprechpartner: Herr Vitzthum o. Herr Steinhauser
Tel.: (07542/4090-0)