

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG - Richtlinie 2001/58/ EG

Druckdatum: 20.10.2011

überarbeitet: 18.07.2011

erstellt: 18.02.2007

Delta-Quick

1. Stoff / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

- 1.1 Stoffbezeichnung: Dimethacrylate
- 1.2 Verwendung / Zubereitung: Lichthärtender Modellierkunststoff zur Fertigung von Zahnersatz
- 1.3 Hersteller / Lieferant: White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG
Langeheide 9
45239 Essen
Tel. 0281-206458-0
Fax: 0281-206458-13
- 1.4 Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Berlin:
Telefon (24Std.) 030 19240 (+49 30 19240)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chem. Charakterisierung Beschreibung: Paste aus Dimethacrylaten, anorganischen Füller,
Initiatoren, Stabilisatoren u. Pigmenten.

Gefährliche Bestandteile

Stoff		CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	EG-Nr.
Bis GMA	20 - 42 %	1565-94-2			
Triethylenglycoldimethacrylat	6 - 10 %	109-16-0			
Urethandimethacrylat	20 %	72869-86-4	Xi	R36, R38	
Decamethylendimethacrylat	0 - 7 %	6701-13-9			
Zusätzliche Hinweise:	Keine				

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Direkter Kontakt kann Reizung der Augen und der Haut verursachen
- 3.2 gefährliche / ungefährliche Zubereitung: nicht zutreffend
- 3.3 schädliche Wirkung auf die Gesundheit und Umwelt bei Missbrauch: n.b.
- 3.4 sonstige Gefahren vom Material ausgehend: n.b.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- 4.2 nach Einatmen: Zufuhr von Frischluft.
- 4.3 nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser und Seife waschen
- 4.4 nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Arzt hinzuziehen wenn Reizung andauert.
- 4.5 nach Verschlucken: Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.
- 4.6 Hinweise für den Arzt: Dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel
- 5.2 ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt
- 5.3 gefährliche Verbrennungsprodukte: n.b.
- 5.4 besondere Schutzausrüstung: n.b.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: n.b.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: n.b.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Unter Beachtung der maßgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen (siehe 13).
- 6.4 Zusätzliche Hinweise: n.b.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: Handhabung dieses Produktes nur durch ausreichend geschultes Personal. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7.2 Lagerung: Lagerung bei Raumtemperatur. Vor Lichteinwirkung schützen. Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- 7.3 Verwendung: n.b.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Expositionsgrenzwerte: Kein Grenzwert festgelegt
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: n.b.
- 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten
- 8.2.1.1 Atemschutz: nicht zutreffend
- 8.2.1.2. Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden
- 8.2.1.3. Augenschutz: Schutzbrille
- 8.2.1.4. Körperschutz: leichte Schutzbekleidung tragen
- 8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: n.b.

9. physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aussehen: blau transparent oder natur transparent
- 9.1.1 Aggregatzustand: Paste
- 9.1.2 Geruch: geruchlos
- 9.2 PH-Wert: n.b.
- 9.2.1 Siedepunkt /Siedebereich: n.b.
- 9.2.2 Flammpunkt: >150 °C
- 9.2.3. Entzündlichkeit: n.b.
- 9.2.4. Explosionsgefahr: n.b.
- 9.2.5. Brandfördernde Eigenschaften: n.b.

9.2.6. Dampfdruck:	n.b.
9.2.7. Relative Dichte:	n.b.
9.2.8. Löslichkeit (Wasser oder Fett)	Praktisch unlöslich
9.2.9. Verteilungskoeffizient:	n.b.
9.2.10. Viskosität:	n.b.
9.2.11. Dampfdruck:	n.b.
9.2.12. Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.b.
9.3 sonstige Angaben:	keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	vor Lichteinstrahlung und Wärme schützen
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	n.b.
10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte:	n.b.

11. Angaben zur Toxikologie

nicht zutreffend

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität:	Bei sachgerechter Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten
12.2 Mobilität:	n.b.
12.3 Persistenz / Abbaubarkeit:	Praktisch unlöslich
12.4. Bioakkumulationspotenzial:	nicht zutreffend
12.5. andere schädliche Wirkungen:	n.b.

13. Hinweise zur Entsorgung

Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

EG Abfallschlüssel: 20 01 39

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer:	n.b.
14.2. Klasse:	entfällt
14.3. Korrekte Bezeichnung des Gutes:	Delta Quick Modellierkunststoff
14.4. Verpackungsgruppe:	n.b.
14.5. Meeresschadstoffe:	n.b.
14.6. sonstige einschlägige Angaben:	n.b.

15. Vorschriften

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Kennzeichnung: Xi (reizend)

16. Sonstige Angaben

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt soll dieses Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand.

Für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und/oder Vollständigkeit dieser Informationen wird jedoch keine Gewährleistung, Garantie oder Bürgschaft, weder explizit noch implizit übernommen. Wir fordern Personen, die diese Information erhalten, dringend dazu auf, die Eignung und Vollständigkeit dieser Information für Ihre spezielle Anwendung zu überprüfen.

n.a. = nicht anwendbar n.b. = nicht bekannt