

ABSCHNITT 1: Einzelheiten zum Lieferanten, der das Technische Datenblatt bereitstellt

FINO GmbH
Mangelsfeld 18 D 97708 Bad Bocklet
E-Mail : info@fino.com
Internet : www.fino.com

Telefon : +49-97 08-90 94 20
Telefax : +49-97 08-90 94 21

 0483  R_x only  Kaltpolymerisat, Flüssigkeit 02421

DIN EN ISO 20795-1 Typ 1/ Klasse: 1

ABSCHNITT 2: Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs**2.1 Stoffgruppenrelevante Eigenschaften**

Carbonsäureester / METHYL METHACRYLATE

2.2 Relevante identifizierte Verwendungen

Autopolymerisat zur Herstellung von herausnehmbaren kieferorthopädischen Geräten.
Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

2.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:

Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der diese Zubereitung gebraucht wird.

2.4 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Prothesenkunststoff für die Totalprothetik, Heißpolymerisat Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz
Heißpolymerisat, Flüssigkeit

ABSCHNITT 3: Einstufung des Stoffs oder Gemischs**3.1 Einstufung / Kennzeichnung:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung nicht anwendbar.

3.2 Kennzeichnungselemente

Gefahr
Flamme; Ausrufezeichen
H225-H335-H315-H317

3.3 Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Entz. Fl. 2 Hautreiz. 2 Sens. Haut 1 STOT einm. 3

ABSCHNITT 4: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**4.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Zubereitung auf Basis von Methacrylaten.

4.2 Inhaltsstoff (Bezeichnung)

> 10 %	-	80-62-6 Methyl-methacrylat; Methyl 2-methylprop-2-enoat; MMA; METHYL METHACRYLATE
1 - 10 %	-	2082-81-7 1,4-Butandiol dimethacrylat; 1,4-BUTANEDIOL DIMETHACRYLATE

4.3 Zusätzliche Hinweise

Siehe anliegende Sicherheitsdatenblätter und/oder Gebrauchsanweisung.

ABSCHNITT 5: Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchslos
Verpackungsart:	500 mL

5.1 Physikalische und chemische Eigenschaften

Bezeichnung:	Wert:	Einheit:
Mischungsverhältnis:	10 g : 4 mL	Pulver : Flüssigkeit
Vickershärte:	14,2	HV
Biegefestigkeit:	90,5	mPa
Elastizitätsmodul:	2654	mPa
Wasseraufnahme:	26,8	µg/mm ³
Wasser Löslichkeit(en)	1,6	µg/mm ³
Anquellzeit:	15	min.
Polymerisation:	90 °C	10 h
Verarbeitungszeit:	max. 60	min.

ABSCHNITT 6: Begrenzung und Überwachung der Exposition

6.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

6.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

6.3 Toxikologische Angaben

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 7: Ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Stoffe oder Gemische

7.1 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Leichtentzündliche Flüssigkeiten
Flamme; Ausrufezeichen
Augenschutz benutzen, Handschutz benutzen

7.2 Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend gemäß VwVwS Anhang 2

7.3 Lagerklasse

3 (Entzündbare Flüssigkeiten)
Lagertemperatur: 10 - 25°C

7.4 Transportgefahrenklassen

UN-Nummer 1247 / 339 / Klasse(n) 3
Verpackungsgruppe II / Begrenzte Menge (LQ) 1 L

7.5 Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten; gefährlicher Abfall

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Nach Rücksprache mit dem Entsorger nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll ablagern.

Bei großen Mengen unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Sondermüllvorschriften.

Verpackungen aus Glas SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN;
Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Glas

ABSCHNITT 8: Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

8.1 Qualitätssicherung:

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG Anhang I entspricht und ein Konformitätsbewertungsverfahren gemäß EG-RL-93/42/EWG Anhang V in Verbindung mit Anhang VII durchgeführt wurde.

ABSCHNITT 9: 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.

Piktogramme zur Produkterläuterung:

