

**SICHERHEITSDATENBLATT****Prima 2000/ Prima Quick****1. Chemischer Stoff und Firmenbezeichnung**

Produktname: **Prima 2000/ Prima Quick**

Beschreibung: Einstufiger Haftvermittler.

Nutzungseinschränkungen: Nur zur Verwendung durch Zahnärzte.

Hersteller: **B.J.M. Laboratories Ltd.**

Adresse: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israel.

Tel: +972-74-7000111 / Fax: +972-3-7353020

Email: [info@bjmlabs.com](mailto:info@bjmlabs.com)

Webseite: [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)

Europäischer Vertreter: **Obelis S.A.**

Bd. General Wahis 53,

1030 Brussels, Belgium

Telephone: +32 2 732 59 54

Email: [regulatory@obelis.net](mailto:regulatory@obelis.net) Webseite: [www.obelis.net](http://www.obelis.net)

**2. Mögliche Gefahren.** Xi Reizend  ; H Entzündlich  .

Akute Gesundheitsgefahren: Kann zu Augenreizungen, Reizungen der Atemwege und zu Hautreizungen führen.

Anzeichen und Symptome einer Exposition: Hohe Konzentrationen können zu Augenreizungen und Reizungen der Atemwege führen. Eine längere Exposition der Haut kann Trockenheit hervorrufen.

Hauptexpositionswege: Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt.

Karzinogenität: NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Hazardous Ingredients	% by Wt.*	CAS#	Hazard Identification & Risk Phrases
Acetone	<50%	67-64-1	H-Flammable, Xi, H319/EUH066/336
Urethane dimethacrylate	<10%	72869-86-4 126646-17-1	Xi, H319/335/315
Triethyleneglycoldimethacrylate	<15%	109-16-0	Xi, H319/335/315, H317
2-Hydroxyethylmethacrylate	<10%	868-77-9	Xi, H319/315-317
Multifunctional dimethacrylates	<10%	24448-20-2	Xi, H319/335/315
4-methacryloxyethyltrimellitic anhydride	<5%	70293-55-9	Xn; H302-319/315-317
Co-initiator	<1%	10287-53-3	Xi, H319/335/315
Ethanol	<10%	64-17-5	H-Flammable, H225

**Non-Hazardous Ingredients**

Filler	<1%	68953-58-2	N/A
Photoinitiator	<1%	10337-78-1	N/A

\* Die spezifische chemische Identität und/oder der genaue Prozentsatz (Konzentration) dieser Zusammensetzung wurden als Geschäftsgeheimnis geheim gehalten.

- ✓ Zusätzliche Hinweise: Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

**4. Erste-Hilfe -Maßnahmen nach Einatmen**

Bei Reizung die betroffene Person an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser waschen.

Nach Augenkontakt: 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen.

Einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Einen Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Flammpunkt: Keine Daten

Löschmittel: Kohlendioxid, Sprühwasser, Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Direkten Wasserstrahl vermeiden.

Besondere Brand- und Explosionsgefahren: Keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Umweltschutzmaßnahmen: Einsickern in Kanäle und die Wasserversorgung vermeiden.

Reinigungsverfahren: Verschüttung eindämmen und Stoff mit einem geeigneten absorbierenden Material aufnehmen. Absorptionsmittel für eine spätere Entsorgung in einen Behälter legen. Den Verschüttungsbereich mit Reinigungsmittel und Wasser reinigen.

**7. Behandlung und Lagerung**

Handhabung Sofern das Produkt gemäß der Gebrauchsanweisung gehandhabt wird, sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Den Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten. An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Den Stoff in der Originalverpackung aufbewahren.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Begrenzung und Überwachung der Exposition: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Handschutz und Schutz der Haut: Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Bei Handhabung Handschuhe tragen.

Hygienemaßnahmen: Verschütteten Stoff von der Haut und Kleidung entfernen. Während der Handhabung des Stoffes nicht essen oder trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Hellgelbe Flüssigkeit.

Geruch: Spezifischer Geruch.

Siedepunkt: K/A

Flammpunkt: Keine Daten

Wasserlöslichkeit: Unlöslich

Dampfdichte (Luft = 1): Keine Daten

Dampfdruck (mm Hg): Keine Daten

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Bei Handhabung entsprechend der Gebrauchsanweisung stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei Handhabung entsprechend der Gebrauchsanweisung: Keine.

Gefährliche Polymerisierung: Kann auftreten.

Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, UV-Licht.

Unverträgliche Materialien: Freie Radikale, Reduktionsmittel, Schwermetallionen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Acrylzersetzungsprodukte, je nach Erwärmungs- und Verbrennungsbedingungen.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte) > 500 mg/kg

Hautreizung: Bei längerer Exposition können Trockenheit und Reizungen auftreten.

Allergische Reaktionen: Personen mit einer Allergie gegenüber Methacrylsäure können allergische Reaktionen zeigen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation oder in die Wasserversorgung einleiten.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar

Ökotoxizität Keine Daten verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kann gemäß örtlicher, Landes- und Bundesbestimmungen auf Mülldeponien oder in Verbrennungsanlagen entsorgt werden.

## 14. Angaben zum Transport:

14.1 Landtransport	ADR	3	RID	3
		Flammpunkt: ≥ 23°C ≤ 60°C		
	UN-Nummer	1170	Gefahr- Nummer (Kemler- Zahl)	---
	Verpackungsgruppe	III		
	Offizielle Bezeichnung	Ethanollösung		
14.2 Seeschiffstransport	ADNR	3	IMDG	3
	UN-Nummer	1170		
	EMS	F-E, S-D	MFAG	
	Verpackungsgruppe	III		
	Offizielle Bezeichnung	Ethanollösung		
14.3 Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	---		
	UN-Nummer	1170		
	Offizielle Bezeichnung	Ethanollösung		
	Nebengefahren	---		
	Kennzeichnungen	Ethanollösung		
	Verpackungsgruppe	III		

Versandbezeichnung des US-Verkehrsministeriums: Ethanollösung

Gefahrenklasse des US-Verkehrsministeriums: Keine

U.N/ N.A. Nummer: UN1170

Verpackungsgruppe des US-Verkehrsministeriums: III

Andere: Klasse 3 entzündlich.

## 15. Gesetzlich vorgeschriebene Informationen

Dieses Produkt erfordert eine Klassifizierung gemäß der EG-Kriterien.  
Bei dem Produkt handelt es sich gemäß der EG-Richtlinie 93/42 um ein  
medizinisches Gerät, MDR 2017/745.

15.1 UN-Nummer 1170

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU-Nummer

15.4 Gefahrensymbole



15.5 Gefahrenkennzeichnung Xi: Reizend. H: Leicht entzündlich. Enthält

- 15.6 Risiko-Sätze
- Ethylalkohol.  
**H: 225, 319, 335/315, 317**  
225 Leicht entzündlich.  
319 Reizt die Augen.  
335/315 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut  
317 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 15.7 Sicherheitssätze
- P: 102, 403, 210, 260, 305+351+338, 303+361+353, 262, 280**  
102 Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.  
403 Behälter in ausreichend belüftetem Raum lagern.  
210 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
260 Dampf nicht einatmen.  
305+351+338 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
303+361+353 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
262 Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
280 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen..

U.S. – O.S.H.A. Status: Xi: Reizend. F: Leicht entzündlich.

## 16. Weitere Informationen

Diese Daten basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie bezüglich spezieller Produkteigenschaften dar und dienen zur Herstellung einer rechtlich verbindlichen Vertragsbeziehung.

### Wortlaut der H-Sätze

225 Leicht entzündlich.  
302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
319 Reizt die Augen.  
335/315 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

317 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Xi Reizend  ; H Entzündlich  .

Den Stoff in den Originalbehältern aufbewahren. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

AN SI / NFPA 704-DATEN

Feuer = 3

Gesundheit = 1

Reaktivität = 1 Spezifisch

Revision **4.1** *EU gemäß ISO 11014, REACH*

Letzte Überarbeitung: **09-Nov-2023**

---

Diese Angaben beruhen auf Daten, die als präzise erachtet werden. Dennoch wird bezüglich der Genauigkeit dieser Daten und für die sich aus deren Nutzung ergebenden Ergebnisse weder explizit noch implizit keine Garantie übernommen. Auf keinen Fall haftet der Hersteller oder Händler für aus der Nutzung oder dem Verlass auf diese Angaben entstehende Schäden jedweder Art. Die allgemeinen hier beschriebenen Eigenschaften dienen als Richtlinien und werden nicht für sämtliche Einzelprodukte garantiert.

---