



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Frog Primer

Anwendung / Einsatz: Bonding für dentale Füllmaterialien.

### Hersteller / Lieferant

SDI Limited  
5-9 Brunson Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australien

SDI Inc.  
729 N.Route 83, Suite 315  
Bensenville 60106 IL, USA

#### Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

#### Telefon:

+630 238 8300 (Geschäftszeiten)

Southern Dental Industries Ltd  
Block 8, St Johns Court  
Swords Road  
Santry, Dublin, Irland

SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda  
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612  
Pinheiros, São Paulo, 05415-020  
Brasilien

#### Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

#### Telefon:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

**Notfallauskunft:** +61 3 8727 7111

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
2-Hydroxiethylmetakrylat	868-77-9	0-20%
Metakrylat		15-35%
Saurer Monomer		5-25%

## 3. Gefahrenbezeichnung:

Dieses Produkt verursacht Reizungen. Hautkontakt und Augenkontakt vermeiden.

Risikosätze:	<b>36</b>	Reizt die Augen.
	<b>38</b>	Reizt die Haut.
Sicherheitssätze:	<b>25</b>	Augenkontakt vermeiden.
	<b>26</b>	Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen.
	<b>28</b>	Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser 15 Minuten lang abspülen. Sofort einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls Reizungen auftreten einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Falls notwendig einen Arzt aufsuchen.



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Nicht notwendig.
Besondere Gefahren:	Keine.
Besondere Schutzausrüstung:	Keine spezielle Schutzausrüstung notwendig.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:	Mit saugfähigem Material (Sägespäne, Sand, Katzenstreu) aufnehmen und auf die übliche Weise entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Es müssen keine speziellen Maßnahmen beachtet werden.
Lagerung:	In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 2°C und 8°C (35°-45°F) lagern.

## 8. Expositionskontrolle / Personenschutz-ausrüstung

Atemschutzgerät:	Nicht notwendig während normaler Benutzung.
Handschutz:	Handschuhe aus Gummi oder Latex.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Keine.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Orange Flüssigkeit.
Geruch:	Leicht charakteristischer Geruch.
Siedepunkt:	Ca. 100°C (212°F)
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar.
Spezifisches Gewicht:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:	Nicht entzündbar.
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.



---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Explosionspunkt:	Stellt keine Explosionsgefahr dar.
Oxidation:	Nicht anwendbar.
Dampfdruck (@ 20°C):	Nicht anwendbar.
Dampfdichte:	<1,0
Löslichkeit:	Mischbar mit Wasser.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Zustände:	Starke Hitze vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei sachgemäßer Anwendung keine.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Kontakt mit Haut und Augen kann zu Reizungen führen.
Augen (Kontakt):	Reizt die Augen.
Haut (Kontakt):	Kann die Haut reizen.
Einatmen (Pulver):	Kann zu Reizungen führen.
Verschlucken:	Bei kleinen Mengen sind Beschwerden unwahrscheinlich.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

Selbsteinschätzung:	Nicht völlig biologisch abbaubar. Dieses Produkt nicht in Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.
---------------------	---

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt wird als nicht gefährlich für den Transport eingestuft.

---



## 15. Informationen zu Richtlinien

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA

EG Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG

FDA

Nationale Richtlinien

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

**Erstellt durch:** SDI Limited  
5-9 Brunsdon Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australien

**Telefon:**  
+61 3 8727 7111

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Wir übernehmen jedoch keinerlei Haftung für die Marktgängigkeit oder die Anwendung dieser Informationen. Benutzer müssen selbst über die Eignung dieser Informationen für ihre bestimmten Zwecke entscheiden.

**Erstellende Abteilung:** Forschung und Entwicklung  
**Kontakt:** Operations Director

---