



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Light Cure (flüssig)

Anwendung / Einsatz: Flüssigkeit zur Herstellung von lichthärtendem Füllungs-zement für die Zähne durch Mischen mit Riva Light Cure Pulver.

### Hersteller / Lieferant

SDI Limited  
3-13 Brunsdon 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 9, 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:

+55 11 3092 7100 (Geschäftszeiten)

**Notfallauskunft:** +61 3 8727 7111

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Polyakrylsäure	9003-01-4	15-25
Weinsäure	87-69-4	1-5
2-Hydroxyethylmetakrylat	868-77-9	20-30
Dimethacrylat als verbindender Zusatzstoff		10-25
Säuremonomer		10-20

## 3. Gefahrenbezeichnung

Xi – REIZEND. Dieses Produkt kann Reizungen verursachen. Kontakt mit Haut, Augen und Atemwegen vermeiden.

Risikosätze: **36** Reizt die Augen.  
**37** Reizt die Atemwege.  
**38** Reizt die Haut.  
**43** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sicherheitssätze: **24/25** Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
**26** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
**28** Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.



#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser 15 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit viel Wasser waschen. Falls Reizungen auftreten einen Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen: An die frische Luft gehen. Bei Entstehung einer Reizung oder Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Sofort viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt aufsuchen.
- 

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- Geeignete Löschmittel: Keine notwendig.
- Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Keine.
- Besondere Schutzausrüstung: Es ist keine besondere Schutzausrüstung notwendig.
- 

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: 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 (z.B. Sand oder Katzenstreu) bedecken und gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgen.
- 

#### **7. Handhabung und Lagerung**

##### Handhabung

Behälter versiegelt und vor Hitze und Licht geschützt lagern.

##### Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 4 °C und 20 °C (39-68 °F) lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

##### Vertrieb

Zur Auslieferung an unsere Kunden kann dieses Produkt ungekühlt bei 15 bis 25 °C transportiert werden. Dieses Produkt kann kurzzeitig (2 bis 3 Tage) auch Temperaturen von bis zu 40 °C standhalten sowie zwischenzeitlichen Spitzen von bis zu 50 °C.

---



---

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

Atemschutz:	Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.
Handschutz:	Handschuhe aus Gummi oder Latex.
Augenschutz:	Schutzbrille
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Keine

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Leicht gelbliche Flüssigkeit
Geruch:	Leicht charakteristischer Geruch
Siedepunkt:	ca. 100 °C (212 °F)
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
Spezifische Dichte:	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Stellt keine Explosionsgefahr dar
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar
Dampfdruck (bei 20 °C):	ca. 23 hPa
Dampfdichte:	<1,0
Löslichkeit:	Mischbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Starke Hitze vermeiden
Unverträgliche Materialien:	Keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei bestimmungsmäßiger Benutzung keine
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

---



---

## 11. Toxikologische Informationen

Akute Toxizität:	Verursacht bei Kontakt mit der Haut, den Atemwegen und den Augen Reizungen.
Nach Augenkontakt:	Reizt die Augen.
Nach Hautkontakt:	Reizt die Haut.
Nach Einatmen (Pulver)	Kann zu Reizungen führen.
Nach Verschlucken:	Kann zu Reizungen führen und schädlich sein.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung:	Nicht leicht biologisch abbaubar. Keine großen Mengen dieses Produkts in Gewässer, Grundwasser 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. Rechtsvorschriften

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA  
Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte  
FDA  
Nationale Richtlinien

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

**Erstellt durch:** SDI Limited  
3-13 Brunsdon Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australien

**Telefon:**  
+61 3 8727 7111

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Wir geben jedoch keinerlei ausdrückliche oder implizierte Garantie über die Richtigkeit der Angaben oder die Ergebnisse aus deren Nutzung.

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

---