



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Light Cure HV Kapseln

Anwendung / Einsatz: Lichthärtender Dentalzement für Füllungen durch den Zahnarzt.

### Hersteller / Lieferant

SDI Limited  
3-13 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 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>
<b>Kammer 1:</b>		
Polyakrylsäure	9003-01-4	15-25
Weinsäure	87-69-4	1-5
2-Hydroxyethylmetakrylat	868-77-9	15-25
Dimethacrylat als verbindender Zusatzstoff		10-25
Säuremonomer		10-20
<b>Kammer 2:</b>		
Fluoraluminiumsilikatglas-Pulver	-	93-100

---

## 3. Gefahrenbezeichnung

Xi – REIZEND

Die Stoffe in beiden Kammern der Kapsel können Reizungen verursachen. Bei bestimmungsmäßigem Gebrauch ist jedoch kein direkter Kontakt des Benutzers mit den Bestandteilen zu erwarten.

Risikosätze: **36/37/38** Reizt die Augen, die Atemwege und 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 mindestens 5 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und Haut mit viel Wasser abwaschen. 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.
- Ungewöhnliche 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.
- Umweltbezogene Schutzvorkehrungen: Verschüttetes aufwischen. Auf die übliche Weise entsorgen.
- Verfahren zur Reinigung: Oberflächen mit Wasser reinigen.
- 

#### **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 angesichts der Umhüllung des Produkt und der Dosisgröße.
- Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.
- Augenschutz: Wird empfohlen.
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Geschmeidige, helle Paste
Geruch:	Leicht charakteristischer Geruch
Siedepunkt:	ca. 100 °C (212 °F)
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
Spezifische Dichte:	2,2 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
Relative Dichte:	<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 Angaben

Akute Toxizität:	Kann bei Kontakt die Haut und die Augen reizen.
Nach Augenkontakt:	Reizt die Augen
Nach Hautkontakt:	Kann die Haut reizen
Nach Einatmen:	Nicht zu erwarten angesichts der Umhüllung des Produkt und der Dosisgröße.
Nach Verschlucken:	Bei kleinen Mengen sind keine Schäden zu erwarten

---

## 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**

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.

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

**Telefon:**  
+61 3 8727 7111

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

---