



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Light Cure (Pulver)

Anwendung / Einsatz: Pulver zur Herstellung von dentalem Füllungszement durch den Zahnarzt.

### Hersteller / Lieferant

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

#### Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

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

#### Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

**Notfallauskunft:** +61 3 8727 7111

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

#### Telefon:

+630 238 8300 (Geschäftszeiten)

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

#### Telefon:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

| <u>Zusammensetzung:</u>         | <u>CAS Nr.</u> | <u>Gew. %</u> |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| Fluoraluminumsilikatglas Pulver |                | 95 – 100      |

## 3. Gefahrenbezeichnung:

Dieses Pulver kann Reizungen verursachen. Zerstäuben und Einatmen des Pulvers vermeiden.

|                   |           |                                                                            |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Risikosätze:      | <b>36</b> | Verursacht Reizungen der Augen.                                            |
|                   | <b>37</b> | Verursacht Reizungen der Atemwege.                                         |
|                   | <b>38</b> | Verursacht Reizungen der Haut.                                             |
| Sicherheitssätze: | <b>25</b> | Kontakt mit den Augen 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 ausspülen. 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. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.                                                             |



---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Keine notwendig.

Besondere Gefahren: Keine.

Besondere Schutzausrüstung: Es ist keine besondere 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: Das verschüttete Material aufwischen und Oberflächen mit Wasser reinigen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 4°C und 20°C (39°-68°F) lagern.

---

## **8. Expositionskontrolle / Personenschutzausrüstung**

Atemschutzgerät: Gesichtsmaske.

Handschutz: Schutzhandschuhe, Gummihandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufssübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand: Feines, weißes Pulver.

Geruch: Geruchlos.

Siedepunkt: Nicht anwendbar.

Schmelzpunkt: >750°C

Spezifische Dichte: 2,8 g/cm<sup>3</sup>

Flammpunkt: Nicht anwendbar.

Entzündlichkeit: Nicht anwendbar.

Selbstentzündung: Nicht anwendbar.

Explosionspunkt: Nicht bekannt.

Oxidation: Nicht bekannt.



---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Dampfdruck (@ 20°C): | Keiner    |
| Relative Dichte:     | Keine     |
| Löslichkeit:         | Unlöslich |

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Stabilität:                            | Unter normalen Bedingungen stabil.             |
| Zu vermeidende Zustände:               | Keine bekannt.                                 |
| Zu vermeidende Stoffe:                 | Keine bekannt.                                 |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte:       | Keine bekannt.                                 |
| Gefährliche Reaktion (Polymerisation): | Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität: | Kann bei Kontakt die Haut und die Augen reizen.           |
| Augen (Kontakt): | Kann die Augen aufgrund von Fremdkörperreaktionen reizen. |
| Haut (Kontakt):  | Kann möglicherweise die Haut reizen.                      |
| Einatmen:        | Kann die Atemwege reizen.                                 |
| Verschlucken:    | Bei kleinen Mengen sind keine Schäden zu erwarten.        |

---

## 12. Angaben zur Ökologie

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Selbsteinschätzung: | Nicht leicht biologisch abbaubar. Leicht Wassergefährdung. |
|---------------------|------------------------------------------------------------|

---

## 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

---



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Light Cure (Liquid)

Anwendung / Einsatz: Flüssigkeit für lichthärtenden Füllungszement für die Zähne.

### Hersteller / Lieferant

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

#### Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

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

#### Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

**Notfallauskunft:** +61 3 8727 7111

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

#### Telefon:

+630 238 8300 (Geschäftszeiten)

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

#### Telefon:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

## 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       |
| verbindender Zusatzstoff Dimetakrylat |                | 10 – 25       |
| Polysaurer Monomer                    |                | 10 – 20       |

## 3. Gefahrenbezeichnung:

Dieses Produkt kann Reizungen verursachen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

Risikosätze: **36**  
**38**

Verursacht Reizungen der Augen.  
Verursacht Reizungen der Haut.

Sicherheitssätze: **25**  
**26**  
**28**

Kontakt mit den Augen vermeiden.  
Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen.  
Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen.



---

#### **4. Erste Hilfe Maßnahmen**

- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser 15 Minuten lang ausspülen. 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. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

---

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

- Geeignete Löschmittel: Keine notwendig.
- Besondere Gefahren: Keine.
- Besondere Schutzausrüstung: Es ist keine besondere 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 (z.B. Sand oder Katzenstreu) bedecken und gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgen.

---

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

- Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung: Kühl bei Temperaturen zwischen 4°C und 20°C (39°-68°F) lagern.

---

#### **8. Expositionskontrolle / Personenschutz ausrüstung**

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

---

#### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Aggregatzustand: Leicht gelbliche Flüssigkeit.
- Geruch: Leicht charakteristischer Geruch.
- Siedepunkt: Ca. 100°C (212°F)
- Schmelzpunkt: Nicht anwendbar.



---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)**

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Spezifische Dichte:  | 1,4 g / cm <sup>3</sup>            |
| Flammpunkt:          | Nicht anwendbar.                   |
| Entzündlichkeit:     | Nicht entflammbar.                 |
| Selbstentzündung:    | Nicht anwendbar.                   |
| Explosionspunkt:     | Stellt keine Explosionsgefahr dar. |
| Oxidation:           | Nicht anwendbar.                   |
| Dampfdruck (@ 20°C): | Ca. 23 hPa                         |
| Relative Dichte:     | <1,0                               |
| Löslichkeit:         | Mischbar                           |

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

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

---

## **11. Angaben zur Toxikologie**

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Akute Toxizität:   | Kann bei Kontakt die Haut und die Augen reizen.    |
| Augen (Kontakt):   | Reizt die Augen.                                   |
| Haut (Kontakt):    | Kann die Haut reizen.                              |
| Einatmen (Pulver): | Kann zu Reizungen führen.                          |
| Verschlucken:      | Bei kleinen Mengen sind keine Schäden zu erwarten. |

---

## **12. Angaben zur Ökologie**

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selbsteinschätzung: | Nicht leicht biologisch abbaubar. Große Mengen dieses Produktes 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

---