



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Silver (Pulver)

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

### 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:

+5511 3092 7100 (Geschäftszeiten)

**Notfallauskunft:** +61 3 8727 7111

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Fluoraluminiumsilikat-Pulver		40-60
Polyakrylsäure	9003-01-4	< 10,0
Legierungspulver		30-50

## 3. Gefahrenbezeichnung

Risikosätze:	<b>36</b>	Reizt die Augen.
	<b>37</b>	Reizt die Atemwege.
	<b>38</b>	Reizt die Haut.
Sicherheitssätze:	<b>25</b>	Kontakt mit den Augen vermeiden.
	<b>26</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	<b>28</b>	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: Haut mit viel Wasser waschen. Falls Reizungen auftreten einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Bei weiterem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Keine notwendig.

Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Zerstäubtes Pulver ist brennbar.

Besondere Schutzausrüstung: Es ist keine besondere Schutzausrüstung notwendig.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Verschüttetes aufwischen. Auf die übliche Weise entsorgen.

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Oberflächen mit Wasser reinigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Behälter versiegelt und vor Hitze und Licht geschützt lagern.

### Lagerung

Lagerung durch den Endbenutzer (Zahnarztpraxis) sollte in kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 4 °C und 20 °C (39-68 °F), vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt erfolgen.

### 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: Gesichtsmaske.

Handschutz: Schutz- / Gummihandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit: Feines, hellgraues Pulver

Geruch: Keine

Siedepunkt: Nicht anwendbar

Schmelzpunkt: >750 °C

Spezifische Dichte: 5,0 g/cm<sup>3</sup>



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Nicht bekannt
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bekannt
Dampfdruck (bei 20 °C):	Keine
Dampfdichte:	Keine
Löslichkeit:	Unlöslich

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Feuchtigkeit und hohe Temperaturen.
Unverträgliche Materialien:	Kontakt mit Fluorwasserstoffsäure vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht bekannt
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Nicht bekannt

---

## 11. Toxikologische Informationen

### Akut

Nach Augenkontakt:	Kann die Augen aufgrund von Fremdkörperreaktionen reizen.
Nach Hautkontakt:	Kann die Haut reizen.
Nach Einatmen:	Kann die Atemwege reizen.
Nach Verschlucken:	Bei kleinen Mengen sind keine Schäden zu erwarten.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung:	Nicht leicht biologisch abbaubar. Leichte 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. 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

---