



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Silver Flüssig

Anwendung / Einsatz: Zur Herstellung von dentalem Befestigungszement.

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>
Polyakrylsäure	9003-01-4	30,0
Weinsäure	87-69-4	10,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		60,0

3. Gefahrenbezeichnung

Reizt die Augen und die Haut.

Risikosätze: **36** Reizt die Augen.
38 Reizt die Haut.

Sicherheitssätze: **25** Kontakt mit den Augen vermeiden.
26 Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt oder ein Giftinformationszentrum anrufen.
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: Verschmutzte Kleidung entfernen. 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: 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

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: Keine notwendig.
- Handschutz: Handschuhe aus Gummi.
- Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Farblose Flüssigkeit
Geruch:	Leicht charakteristischer Geruch
Siedepunkt:	ca. 100 °C (212 °F)
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
Spezifische Dichte:	1,2 g/cm ³
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 kPa
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

Akut:

Nach Augenkontakt:	Reizt die Augen.
Nach Hautkontakt:	Kann die Haut reizen.
Nach Einatmen:	Keine Schäden zu erwarten.
Nach Verschlucken:	Bei kleinen Mengen sind keine Schäden zu erwarten.

Chronisch: Keine erwartet.

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 Brunson 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
