



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Luting (Pulver)

Anwendung / Einsatz: Zur Herstellung von Dentalzement.

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
5-9 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, 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) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Fluoraluminiumsilikatglas		80,0
Polyakrylsäure	9003-01-4	20,0

3. Gefahrenbezeichnung:

Bei bestimmungsmäßigem Gebrauch stellt dieses Produkt für den Anwender keine Gefahr dar. Sowohl das Pulver als auch die Flüssigkeit können jedoch Reizungen der Haut, der Augen und der Atemwege verursachen.

Risikosätze:	36	Verursacht Reizungen der Augen.
	37	Verursacht Reizungen der Atemwege.
	38	Verursacht Reizungen der Haut.
Sicherheitssätze:	25	Kontakt mit den Augen vermeiden.
	26	Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen.
	28	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 / Personenschutz ausrüstung

Atemschutzgerät:	Gesichtsmaske.
Handschutz:	Schutzhandschuhe, Gummihandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Handhabung dieses Materials berufsbliche Hygienemaßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Feines, weißes Pulver.
Geruch:	Geruchlos.
Siedepunkt:	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt:	>750°C
Spezifische Dichte:	2,5 g/cm ³
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

Akut:

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.

Chronisch: Es werden keine Schäden erwartet.

12. Angaben zur Ökologie

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. 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
