



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Riva Luting Plus (Pulver)

Anwendung / Einsatz: Pulver zur Herstellung von Dentalzement 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> |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Fluoraluminiumsilikatglas-Pulver | | 95-100 |

3. Gefahrenbezeichnung

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

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

Sicherheitssätze: **25** Kontakt mit 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: Gründlich mit Wasser auswaschen und dringend einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit einem in Alkohol getränkten Lappen oder Schwamm abreiben. Gründlich mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser/Milch trinken. Bestehen weiterhin Symptome, einen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: (Pulver) An die frische Luft gehen. Bei Atembeschwerden sofort 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: 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

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: Gesichtsmaske.

Handschutz: Schutz- / Gummihandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit: Feines, weißes Pulver

Geruch: Keine

Siedepunkt: Nicht anwendbar

Schmelzpunkt: >750 °C

Spezifische Dichte: 2,8 g/cm³

Flammpunkt: Nicht anwendbar



9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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: | Nicht bekannt |
| Unverträgliche Materialien: | Nicht bekannt |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Nicht bekannt |
| Gefährliche Reaktion (Polymerisation): | Nicht bekannt |

11. Toxikologische Informationen

| | |
|--------------------|---|
| Akute Toxizität: | Kann bei Kontakt die Haut und die Augen reizen. |
| 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
