



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Riva Coat

Anwendung / Einsatz: Zum Schutz von Glasionomierzement vor dem Austrocknen

### Hersteller / Lieferant

SDI Limited  
3-13 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 9, 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:

+55 11 3092 7100 (Geschäftszeiten)

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Acrylmonomer	-	100,00

## 3. Gefahrenbezeichnung

Dieses Produkt kann die Haut, die Augen sowie die Schleimhäute reizen. Verschlucken des unpolymerisierten Materials kann zu Magen-Darm-Beschwerden führen. Bei bekannter Allergie gegen Harze sollte vor der Benutzung des Produkts ein Facharzt konsultiert werden.

Risikosätze – **36/37/38:** Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Sicherheitssätze – **2:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**26/28:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

**3/15/16:** Kühl aufbewahren, vor Hitze schützen, von Zündquellen fernhalten.



#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 5 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls allergische Reaktionen auftreten, einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Einen Arzt aufsuchen.
- 

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Sand, chemischer Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.
- Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:  
Hitze kann zu Polymerisation mit schneller Energiefreisetzung führen, die den Behälter schmelzen kann.
- Besondere Schutzausrüstung: Bei kleinen Mengen sind keine speziellen Schutzmaßnahmen nötig. Bei großen Mengen zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wasserspray kühlen.
- 

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
- Umweltbezogene Schutzvorkehrungen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung: Mit einem saugfähigen Tuch oder Papiertuch aufwischen. Reste mit Aceton oder Ethanol entfernen.
- 

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Handhabung

Behälter versiegelt und vor Hitze und Licht geschützt lagern.

##### Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 25 °C (50-77 °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:	Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.
Handschutz:	Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.
Augenschutz:	Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Handhabung dieses Materials berufstätliche Praktiken und Hygienemaßnahmen einhalten. Keine offenen Licht- oder starke Wärmequellen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Klare, blassgelbe, leicht viskose Flüssigkeit.
Geruch:	Ähnlich wie Esther.
Siedepunkt:	Wird vor dem Siedepunkt zum Gel.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Spezifische Dichte:	1,15
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung.
Explosive Eigenschaften:	Stellen keine Explosionsgefahr dar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (bei 20 °C):	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Zündquellen, Überlagerung, Kontamination und intensives Licht vermeiden.
Unverträgliche Materialien:	Radikalbildner wie z.B. Peroxide, Reduktionsmittel und/oder Schwermetallionen. Reagiert heftigst mit Bromoform und Chloroform bei gleichzeitigem Vorhandensein von Basen oder bei Kontakt mit alkalischen Oberflächen. Zerfällt heftigst bei Kontakt mit Salpetersäure- / Schwefelsäuremischungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine. Bei Verbrennen Kohlenstoffoxide.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Hitze und intensives Licht können zur Polymerisation führen. Spontane Polymerisation kann bei Vorhandensein von Radikalbildnern vorkommen. Kann unter solchen Bedingungen mit großer Hitzeentwicklung polymerisieren. Entflammbar durch Funken und offene Flammen.

---



---

### 11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Reizt die Haut, die Augen und die Schleimhäute.

Überempfindlichkeit: Keine bekannten Überempfindlichkeitsreaktionen. In Einzelfällen kam es zu Kontaktallergien.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung: Leichte Wassergefährdung. Dieses Produkt nicht in größeren Mengen 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

Gingival Barrier ist nicht als Gefahrgut für den Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport klassifiziert.

---

### 15. Rechtsvorschriften

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA  
Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte  
FDA  
Nationale Richtlinien.

---

### 16. Sonstige Angaben

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Es wird aber weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie gegeben.

**Erstellt durch:** SDI Limited  
3-13 Brunsdon Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australien

**Telefon:**  
+61 3 8727 7111

**Erstellende Abteilung:** Forschung und Entwicklung  
**Kontakt:** Operations Director

---