



## 1. Sostanza / Materiale e nome dell'Azienda

Nome del prodotto: Bonding Resin

Utilizzo consigliato: Per l'adesione del composito alle superfici dentali.

### Produttore / Fornitore

SDI Limited  
5-9 Brunsdon Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australia

SDI Inc.  
729 N.Route 83, Suite 315  
Bensenville 60106 IL, USA

### Telefono:

+61 3 8727 7111 (Orario ufficio)

### Telefono:

630 238 8300 (Orario ufficio)

Southern Dental Industries Ltd  
Block 8, St Johns Court  
Swords Road  
Santry, Dublin 9, Ireland

SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda  
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612  
Pinheiros, São Paulo, 05415-020  
Brasil

### Telefono:

+353 1 886 9577 (Orario ufficio)

### Telefono:

+55 11 3031 1700 (Orario ufficio)

**Numero per emergenze:** +61 3 8727 7111

## 2. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

<u>Composizione::</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Peso %</u>
Monomero acrilico	-	100.00

## 3. Identificazione dei pericoli

Il prodotto può causare irritazione della pelle, degli occhi e delle mucose. L'ingestione del materiale non polimerizzato può causare irritazione gastrica. I soggetti con allergie note alle resine non devono utilizzare questo prodotto senza avere consultato uno specialista.

Fra di rischio – **36/37/38:** Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle.

Fra di sicurezza – **2:** Tenere fuori della portata dei bambini.

**26/28:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua abbondante e consultare un medico. Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

**3/15/16:** Conservare in luogo fresco, lontano dal calore e da fonti di incendio.



---

#### 4. Misure di primo soccorso

Occhi (contatto):	Lavare ad occhi aperti con acqua corrente per almeno 5 minuti. Consultare un medico.
Pelle (contatto):	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di reazione allergica consultare uno specialista.
Ingestione:	Consultare un medico.

---

#### 5. Misure antincendio

Mezzi di spegnimento idonei: Sabbia, schiuma chimica, diossido di carbonio, estintori chimici.

Pericolo di incendio ed esplosioni inusuali: Il calore può causare la polimerizzazione con rapido rilascio di energia che potrebbe fondere il contenitore.

Speciale attrezzatura protettiva: Non sono richieste misure speciali per piccola quantità. Per le grandi quantità, indossare respiratore ed equipaggiamento protettivo idoneo. Per raffreddare il contenitore utilizzare acqua spray.

---

#### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali:	Non necessarie.
Precauzioni ambientali:	Evitare dispersioni nei condotti idrici e nella rete fognaria.
Metodi di pulizia:	Assorbire con un panno o carta assorbente. Pulire il residuo con un panno di carta imbevuto di acetone o alcol.

---

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

##### Manipolazione

Richiudere i contenitori immediatamente dopo l'uso.

##### Stoccaggio

Conservare in luogo fresco ad una temperatura compresa tra 10°C e 25°C (50° – 77°F) lontano dalla luce diretta.

---

#### 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Protezione respiratoria:	Non necessaria in normali condizioni di utilizzo.
Protezione delle mani:	Guanti in gomma, lattice o PVC.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza o visiera.
Misure generali di sicurezza e igiene:	Per l'utilizzo di questo materiale, seguire le normali pratiche di buona gestione domestica e di igiene industriale. Rimuovere tutte le fiamme nude e le fonti di calore intenso.

---

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Liquido trasparente, giallo chiaro, leggermente viscoso.
Odore:	Di estere.
Punto di ebollizione:	Gel prima dell'ebollizione.
Punto di fusione:	Non stabilito.
Gravità specifica:	1.15
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabile:	Non stabilito
Autocombustione:	Non autocombustibile.
Proprietà esplosive:	Non presenta pericolo di esplosione.
Proprietà ossidanti:	Non stabilito.
Pressione del vapore (a 20°C):	Non stabilito.
Densità relativa:	Non stabilito.
Solubilità:	Non solubile in acqua.

---

## 10. Stabilità e Reattività

Stabilità:	Stabile in condizioni normali.
Condizioni da evitare:	Evitare il calore, le fonti di incendio, l'invecchiamento, la contaminazione e la luce visibile intensa.
Materiali da evitare:	Generatori di radicali liberi, es. perossidi, sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti. Reagisce in maniera violenta con bromoformio e cloroformio in presenza di alcali o a contatto con superfici alcaline. Decomposizione violenta a contatto con miscele di acido nitrico/solforico.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno in condizioni normali; ossidi di carbonio se bruciato.
Reattività pericolose (Polimerizzazione):	Il calore e la luce intensa possono causare polimerizzazione. In presenza di generatori di radicali potrebbe avvenire una polimerizzazione spontanea. Potrebbe polimerizzare in tali condizioni, con evoluzione del calore. Potrebbe bruciare in presenza di scintille o fiamme nude.

---



---

### 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Irritante per la pelle, gli occhi e le mucose.
Sensibilizzazione:	Nessun effetto di sensibilizzazione noto. In casi isolati sono state riportate allergie da contatto.
Cronicità:	Non prevista.

---

### 12. Informazioni ecologiche

Auto valutazione:	Lievemente pericoloso per le acque. Evitare che grandi quantità raggiungano i sistemi idrici e di scarico.
-------------------	--

---

### 13. Considerazioni per lo smaltimento

Smaltire in conformità alle normative locali.

---

### 14. Informazioni sul trasporto

Bonding Resin non è classificato come Merci Pericolose per il trasporto aereo, marittimo, ferroviario o stradale.

---

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto è regolamentato da:

TGA  
Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/EEC  
FDA  
Normative locali

---

### 16. Altre informazioni

Le informazioni accluse sono fornite in buona fede, ma non è data alcuna garanzia espressa o implicita.

<b>Redatto da:</b>	SDI Limited 3-13 Brunsdon Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia	<b>Telefono:</b> +61 3 8727 7111
--------------------	---	-------------------------------------

**Dipartimento di emissione delle Schede di Sicurezza (MSDS):** Ricerca e Sviluppo  
**Contatto:** Direttore dell Operazioni

---