



1. Sostanza / Materiale e nome dell'Azienda

Nome del Prodotto: AlloyBond

Utilizzo consigliato: Per l'adesione dell'amalgama 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>
Alloybond Base		
Monomero acrilico	-	99.0
Ingredienti residui (non pericolosi)		1.0
Alloybond Catalizzatore		
Monomero acrilico	-	98.0
Ingredienti residui (non pericolosi)		2.0
Alloybond Primer		
Acetone	67-64-1	54.0
Monomero acrilico	-	44.0
Ingredienti residui (non pericolosi)		2.0



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. AlloyBond Primer contiene acetone e deve essere conservato lontano da fonti di incendio.

Fra di rischio – **43** Può causare sensibilizzazione da contatto
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

Fra di sicurezza – **2:** Tenere fuori della portata dei bambini.
3/15/16: Conservare in luogo fresco, lontano dal calore e da fonti di incendio.
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.
36/37/39 Indossare abbigliamento protettivo idoneo, guanti e maschera protettiva.

4. Misure di primo soccorso

Occhi (contatto): Lavare ad occhi aperti con acqua corrente per almeno 5 minuti. Se i sintomi persistono 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: Delimitare e assorbire con materiale inerte (segatura, sabbia, terra a diatomee) e trasferire in un contenitore per lo smaltimento.



7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Seguire le istruzioni d'uso. Il prodotto dovrebbe essere fornito e utilizzato da professionisti dentali.
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:	Consigliata.
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:	0.8 - 1.15
Punto di infiammabilità:	- 20°C (Alloybond Primer)
Infiammabile:	Applicabile a Alloybond Primer (contiene acetone), approssimativamente 3 - 13% in aria. Non stabilito per Alloybond Base e Alloybond Catalizzatore.
Autocombustione:	Non autocombustibile.
Proprietà esplosive:	Non presenta rischio di esplosione.
Proprietà ossidanti:	Non stabilito.
Pressione del vapore (a 20°C):	Non stabilito.
Densità relativa:	Non stabilito.
Solubilità:	Non solubile in acqua (Alloybond Base e Alloybond Catalizzatore). Miscibile in acqua (Alloybond Primer).



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/solfurico.
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

Pelle:	Potrebbe irritare la pelle, gli occhi e le mucose. In casi isolati sono state riportate allergie da contatto.
Inalazione:	Non sono previsti effetti collaterali.
Ingestione:	L'ingestione del prodotto non polimerizzato è leggermente tossica. Può causare irritazione gastrica.

Cronica Non sono noti effetti cronici.

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

Alloybond Primer, soluzione acquosa. Nome di spedizione: Acetone UN1993; Gruppo di imballaggio: II; Classe: 3.

Se imballato come Kit Chimico si dovrebbe applicare la seguente classificazione, se rispondente a tutti i requisiti ICAO/IATA sul trasporto:

Kit Chimico UN3316 - Classe 9.

Alloybond Base e Alloybond Catalizzatore non sono classificati 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.

Redatto da: SDI Limited
3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australia

Telefono:
+61 3 8727 7111

Dipartimento di emissione delle Schede di Sicurezza (MSDS): Ricerca e Sviluppo

Contatto: Direttore delle operazioni
