



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Polierpaste / Polishing Paste

Anwendung / Einsatz: Zum Polieren von Zahnfüllungen durch den Zahnarzt.

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
3-13 Brunsdon 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>
Glycerin	56-81-5	35,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		65,0

3. Gefahrenbezeichnung

Dieses Produkt ist im Großen und Ganzen sicher zu benutzen und anzuwenden.

Risikosätze – **36:** Kann die Haut reizen.

Sicherheitssätze – **26/28:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

- **2:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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: Mund sofort mit Wasser ausspülen. Wasser zu trinken geben.



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sand, chemischer Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:
Kann bei Verbrennen giftige Dämpfe freisetzen.

Besondere Schutzausrüstung: Zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltbezogene Schutzvorkehrungen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Verschüttetes mit einem saugfähigen Tuch oder Papiertuch aufwischen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Sofort nach Gebrauch Packung wieder verschließen.

Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 25 °C (50-77 °F) lagern. Vor direkter Lichteinstrahlung schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.

Handschutz: Nicht unbedingt notwendig.

Augenschutz: Wird empfohlen.

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: Weiße, viskose Paste.

Geruch: Geruchlos.

Siedepunkt: 290 °C

Schmelzpunkt: 18 °C

Spezifische Dichte: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: 160 °C

Entzündlichkeit: Nicht entzündlich.

Selbstentzündung: Keine Selbstentzündung bei Zimmertemperatur.

Explosive Eigenschaften: Stellen keine Explosionsgefahr dar.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (bei 20 °C):	< 1 mmHg
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Mit Wasser mischbar, außer vorhandenes Aluminiumoxid.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil.
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel wie z.B. Chromtrioxid, Kaliumchlorat oder Kaliumpermanganat. Können zur Explosion führen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	LD oral = 35,5 g/kg für Glycerin (Merck Index).
Nach Augenkontakt:	Reizungen möglich.
Nach Hautkontakt:	Nicht bekannt.
Nach Einatmen:	Nicht bekannt.
Nach Verschlucken:	Kann zu Magen-Darm-Reizungen führen.

12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung:	Dieses Produkt ist nicht umweltgefährdend. Trotzdem sollte dieses Produkt nicht in größeren Mengen in Gewässer oder Abwasser gelangen.
---------------------	--

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

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
