



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Polierpaste / Polishing Paste

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

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
5-9 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, 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:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Glyzerol	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 Augen reizen.

Sicherheitssätze: **26/28** Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen. Nach Hautkontakt 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 abspülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls allergische Reaktionen auftreten einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Wasser nachtrinken.



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Sand, chemischer Schaum, Kohlendioxid, trockene Chemikalien.
Besondere Gefahren:	Kann bei Verbrennen giftige Dämpfe freisetzen.
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:	Nicht notwendig.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:	Material mit einem Tuch oder Papiertuch aufwischen.

7. Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung:</u>	Sofort nach Gebrauch Packung wieder verschließen.
<u>Lagerung:</u>	In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C (50°-77°F) lagern. Vor direktem Licht schützen.

8. Expositionskontrolle / Personenschutz ausrüstung

Atemschutzgerät:	Nicht notwendig während normaler Benutzung.
Handschutz:	Nicht unbedingt notwendig.
Augenschutz:	Wird empfohlen.
Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Handhabung dieses Materials berufsmäßige Hygienemaßnahmen einhalten. Keine offenen Flammen oder starkes Licht.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Weiß, viskose Paste.
Geruch:	Geruchlos.
Siedepunkt:	290°C
Schmelzpunkt:	18°C
Spezifische Dichte:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	160°C
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung bei Raumtemperatur.
Explosionspunkt:	Stellt keine Explosionsgefahr dar.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Oxidation:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (@ 20°C):	<1 mm Hg
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Mischbar mit Wasser, außer Aluminiumoxid.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel wie z.B. Chromiumtrioxid, Kaliumchlorat oder Kaliumpermanganat. Können zur Explosion führen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	LD oral = 35,5g/kg für Glycerol (Merck Index).
Augen (Kontakt):	Reizungen möglich.
Haut (Kontakt):	Keine Beschwerden bekannt.
Einatmen:	Keine Beschwerden bekannt.
Verschlucken:	Kann zu Magen-Darm-Beschwerden führen.

12. Angaben zur Ökologie

Selbsteinschätzung:	Dieses Produkt ist nicht umweltgefährdend. Trotzdem sollte dieses Produkt nicht 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. Informationen zu Richtlinien

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA
EG Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG
FDA
Nationale Richtlinien

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

Erstellt durch: SDI Limited
5-9 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

Telefon:
+61 3 8727 7111

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Wir übernehmen jedoch keinerlei Haftung für die Marktgängigkeit oder die Anwendung dieser Informationen. Benutzer müssen selbst über die Eignung dieser Informationen für ihre bestimmten Zwecke entscheiden.

Erstellende Abteilung: Forschung und Entwicklung
Kontakt: Operations Director
