



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: PolaZing

Anwendung / Einsatz: Zur Zahnaufhellung 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>
Harnstoffperoxyd	124-43-6	35,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		65,0

3. Gefahrenbezeichnung:

Dieses Produkt ist ätzend und reizt die Haut, die Augen und die Schleimhäute.

Risikosätze: **36/38** Reizt die Augen und die Haut.

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

24/25 Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

26/28 Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.



4. Erste Hilfe Maßnahmen

- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser 15 Minuten lang abspülen. Sofort einen Augenarzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Nach Verschlucken: Keinesfalls Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser oder Milch trinken und einen Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen: Es werden keine Nebenwirkungen erwartet.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Wasserspray, trockene Chemikalien, Kohlendioxid, Schaum.
- Besondere Gefahren: Bei starker Hitze können schädliche Dämpfe frei werden, z.B. CO, CO₂, Akrylmonomere und Kohlenwasserstoffe.
- Besondere Schutzausrüstung: Bei kleinen Mengen nicht erforderlich.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Maßnahmen: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Mit einem saugfähigen Tuch oder Papiertuch aufwischen.
-

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Sofort nach Gebrauch Packung wieder verschließen.
- Lagerung: In kühler, trockener Umgebung bei Temperaturen zwischen 2°C und 8°C (35° - 45°F) lagern.
-

8. Expositionskontrolle / Personenschutz ausrüstung

- Atemschutzgerät: Nicht notwendig während normaler Benutzung.
- Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.
- Augenschutz: Schutzbrille.
- Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufliche Hygienemaßnahmen einhalten.
-



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Klares Gel.
Geruch:	Pfefferminz.
Siedepunkt:	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar.
Spezifische Dichte:	1,1
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung.
Explosionspunkt:	Stellt keine Explosionsgefahr dar.
Brandfördernde Eigenschaften:	Starker Brandförderer.
Dampfdruck (@ 20°C):	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Löslich in Wasser.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Zustände:	Hitze und Sonnenlicht.
Zu vermeidende Stoffe:	Metalle, starke Basen und organische Lösungsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Tritt nicht auf.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Reizt die Haut, die Augen und die Schleimhäute.
Augen (Kontakt):	Reizt die Augen.
Haut (Kontakt):	Reizt die Haut.
Einatmen:	Es sind keine Nebenwirkung zu erwarten.
Verschlucken:	Kann die Schleimhäute schädigen.

12. Angaben zur Ökologie

Selbsteinschätzung:	Leichte Wassergefährdung. Dieses Produkt nicht in Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.
---------------------	---



13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden.

14. Transportinformationen

Carbamidperoxyd, wässrige Lösung. Korrekte Transportbezeichnung Urea Wasserstoffperoxyd UN1511
Verpackungsgruppe III Klasse 5.1 Risikogruppe Klasse 8.

Bei Verpackung als Wirkstoff - Kits sollte die folgende Klassifizierung genutzt werden, sofern alle ICAO/IATA Transportvorschriften beachtet wurden:

Wirkstoff – Kit UN3316 – Klasse 9.

15. Informationen zu Richtlinien

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

EG Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG
Nationale Richtlinien

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

Erstellt durch: SDI Limited
5-9 Brunson 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
