



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Pola Paint

Anwendung / Einsatz: Zur Zahnaufhellung.

Hersteller / Lieferant

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

Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

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

Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

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

Telefon:

+630 238 8300 (Geschäftszeiten)

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

Telefon:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Harnstoffperoxyd	124-43-6	8,0
Ethanol		48,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		44,0

3. Gefahrenbezeichnung:

Dieses Produkt enthält Ethanol und sollte von offenen Flammen und Funken ferngehalten werden.

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

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

3/15/16 Kühl aufbewahren. Von Flammen und Funken fernhalten.

2 Für Kinder unzugänglich aufbewahren.



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 abwaschen.
- Nach Verschlucken: Bei kleinen Mengen sind keine Nebenwirkungen zu erwarten.
- Nach Einatmen: Es sind keine Nebenwirkungen zu erwarten.
-

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: Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen. Den Behälter mit Wasserspray kühlen.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Maßnahmen: Nicht in die Augen oder auf die Haut 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 4°C und 20°C (39° - 68°F) lagern.
-

8. Expositionskontrolle / Personenschutz ausrüstung

- Atemschutzgerät: Nicht notwendig während normaler Benutzung.
- Handschutz: Nicht notwendig während normaler Benutzung.
- Augenschutz: Nicht notwendig während normaler Benutzung.
- 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:	0,95
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, Sonnenlicht und offene Flammen und Funken.
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:	Kann die Haut, die Augen und die Schleimhäute reizen.
Haut (Kontakt):	Kann die Haut reizen.
Augen (Kontakt):	Kann die Augen reizen.
Verschlucken:	Bei kleinen Mengen sind keine Nebenwirkungen zu erwarten.
Einatmen:	Es sind Nebenwirkung zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Selbsteinschätzung:	Bei kleinen Mengen besteht keine Wassergefährdung. Dennoch 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. Transportinformationen

Äthanollösung 48% UN 1170 Verpackungsgruppe II – Klasse 3.

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 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
