



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Pola Office +

Anwendung / Einsatz: Zur Zahnaufhellung durch einen Zahnarzt.

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
3-13 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 9, Irland

Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

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:

+ 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. % w/w</u>
Pola Office +		
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	30,0-37,5
Natriumhydroxid	1310-73-2	< 0,5

3. Gefahrenbezeichnung

Pola Office + kann die Haut, die Augen sowie die Schleimhäute reizen.

GEFÄHRDEND; GEFÄHRLICH

Gefahrenklassifizierung gemäß GHS:

Ätz- / Reizwirkung auf die Haut 2

Schwere Augenschädigung/-reizung 1

GEFAHR

Gefahrensätze – **H315** Verursacht Hautreizungen
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Sicherheitssätze – **P264** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz

tragen.

Wasser und Seife waschen

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel



3. Gefahrenbezeichnung (Fortsetzung)

hinzuziehen.	P337 + P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe
Tragen waschen.	P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem
behutsam mit Wasser ausspülen	P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang
entfernen. Weiter ausspülen.		Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit
herbeiführen.	P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen
	P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Dringend einen Arzt aufsuchen. Die Augen des Zahnarztes seiner Assistenten sowie des Patienten müssen geschützt sein.
- Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Kontakt mit Haut oder Haaren mit viel Wasser und Seife abwaschen. Die Haut kann kurzzeitig weiß gebleicht aussehen. Einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort viel Wasser/Milch trinken. Dringend einen Arzt aufsuchen.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Wasserspray.
- Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Starkes Oxidationsmittel. Feuergefahr bei Berührung mit anderen Stoffen. Behälter kann bei Feuer explodieren.
- Besondere Schutzausrüstung: Zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Spray kühlen.
- Entflammbarkeit: Nicht brennbar.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- Umweltbezogene Schutzvorkehrungen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Gebrauch immer eine Schutzbrille und Latexhandschuhe tragen.
- Verfahren zur Reinigung: Mit einem feuchten Tuch abwischen. Das Tuch gründlich mit Wasser ausspülen.
-



7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei der Handhabung von Wasserstoffperoxidgemischen ist größte Vorsicht geboten. Schutzkleidung tragen – Handschuhe / Gesichtsschutz / Schutzbrille.

Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 2 °C und 8 °C (35-45 °F) lagern. Vor direktem Licht schützen.

Vertrieb

Zur Auslieferung an unsere Kunden kann dieses Produkt ungekühlt bei 15 bis 25 °C transportiert werden. Dieses Produkt kann kurzzeitig (2 bis 3 Tage) auch Temperaturen von bis zu 40 °C standhalten sowie zwischenzeitlichen Spitzen von bis zu 50 °C.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.

Handschutz: Chemikalienresistente Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Notdusche und Augenspüleinrichtung. Nach der Handhabung sorgfältig waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Bei der Handhabung dieses Materials berufstätliche Praktiken und Hygienemaßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Pola Office +

Beschaffenheit: Klares, blaues Gel

Geruch: Nicht anwendbar

Siedepunkt: Nicht bestimmt

Schmelzpunkt: Nicht bestimmt

Spezifische Dichte: Nicht bestimmt

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Entzündlichkeit: Nicht entzündlich

Selbstentzündung: Keine Selbstentzündung

Explosive Eigenschaften: Stellt keine Explosionsgefahr dar

Oxidierende Eigenschaften: Starkes Oxidationsmittel

Dampfdruck (bei 20 °C): Nicht bestimmt

Löslichkeit: Löslich in Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Wasserstoffperoxid flüssig zersetzt sich leicht.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Feuchtigkeit und Licht.
Unverträgliche Materialien:	Metalle, starke Basen und Säuren, organische Lösungsmittel, brennbare Stoffe.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Wasserstoffperoxid flüssig zersetzt sich in Sauerstoff und Wasser.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Findet nicht statt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	Schädlich beim Verschlucken.
Nach Hautkontakt:	Ätz- / Reizwirkung auf die Haut.
Nach Augenkontakt:	Schädlich für die Augen.
Nach Verschlucken:	Gesundheitsschädlich

12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung: **Pola Office +** – Biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden. Behälter vor Entsorgung mit Wasser auswaschen.

14. Angaben zum Transport

Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung UN2014 Verpackungsgruppe II Klasse 5.1 Risikoklasse 8.

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

Chemie-Testsatz UN3316 – Klasse 9.

15. Rechtsvorschriften

Klassifiziert nach Australian SUSMP – *Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons* wie folgt: Schedule 6 – POISON



16. Sonstige Angaben

Nur zum professionellen Gebrauch. Nach Anweisung verwenden.

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

Telefon:

3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

+61 3 8727 7111

Erstellende Abteilung: Forschung und Entwicklung

Kontakt: Operations Director
