



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Pola Nicht 10 % Wasserstoffperoxid-Gel;
Pola Nicht 16 % Carbamidperoxid-Gel.

Anwendung / Einsatz: Zur Zahnaufhellung unter Aufsicht eines Zahnarztes

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
3-13 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 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>
Carbamidperoxid-Gel		
Carbamidperoxid:	124-43-6	10,0-16,0
<i>entspricht:</i>		
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	4,0-6,0

3. Gefahrenbezeichnung

NICHT GEFÄHRLICH im Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport.

Klassifizierung nach GHS für Gefahrstoffe:

Pola Night 10 % ist NICHT als Gefahrstoff klassifiziert, kann aber trotzdem bei manchen Augen, Haut und Schleimhäute reizen. Vor Gebrauch Anleitung lesen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Persönliche Schutzausrüstung nach Vorgabe tragen.

Pola Day 16 % ist als wie folgt als GEFÄHRLICH mit Reizwirkung auf die Augen eingestuft:

Pola Night 16 %:

WARNHINWEIS

Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Gefahrensätze: **H319** Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitssätze: **P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

3. Gefahrenbezeichnung (Fortsetzung)

Sicherheitssätze	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
	P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
	P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
	P235 Kühl halten
	P305, P351, P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	P337, P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hilfe hinzuziehen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser 15 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser waschen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser/Milch trinken. Einen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Es werden keine Nebenwirkungen erwartet.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasserspray, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Proteinschaum.
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:	Bei starker Hitze können schädliche Dämpfe frei werden, z.B. CO, CO ₂ , Acrylmonomere und Kohlenwasserstoffe.
Besondere Schutzausrüstung:	Zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Spray kühlen.

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.
Verfahren zur Reinigung:	Mit einem saugfähigen Tuch oder Papiertuch aufwischen.



7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei der Handhabung von Carbamidperoxidgemischen ist Vorsicht geboten.

Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 2 °C und 25 °C (35-77 °F) lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung 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: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufstätliche Praktiken und Hygienemaßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Klares Gel
Geruch:	Grüne Minze
Siedepunkt:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
Spezifische Dichte:	1,1
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
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Löslich in Wasser



10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze und Sonnenlicht
Unverträgliche Materialien:	Metalle, starke Basen und organische Lösungsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Findet nicht statt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	Pola Night 16 % reizt/ist schädlich für die Augen. Kann die Schleimhäute und Haut reizen.
Nach Augenkontakt:	Pola Night 16 % reizt die Augen.
Nach Hautkontakt:	Bei kleinen Mengen werden keine Nebenwirkungen erwartet. Kann die Schleimhäute und Haut reizen.
Nach Verschlucken:	Bei kleinen Mengen werden keine Nebenwirkungen erwartet.
Nach Einatmen:	Keine erwartet.

12. Umweltbezogene Angaben

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

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

Nicht als Gefahrgut für den Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport klassifiziert.

15. Rechtsvorschriften

Pola Day 10 % und 16 % ist NICHT klassifiziert nach Australian SUSMP – *Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons*:

Schedule 5 – CAUTION



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
