



3. Gefahrenbezeichnung (Fortsetzung)

Pola Office Pulver ist sehr fein und zerstäubt leicht. Den Behälter möglichst wenig bewegen und zerstäubtes Pulver nicht einatmen.

Risikosätze:	36/37	Verursacht Reizungen der Augen und der Atemwege.
Sicherheitssätze:	1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	7/8	In einem dicht geschlossenen Behälter trocken lagern.
	22	Pulverstaub nicht einatmen.
	25	Kontakt mit den Augen vermeiden.
	26	Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang abspülen. Sofort einen Augenarzt aufsuchen. Sowohl die Augen des Zahnarztes und der Helferin, als auch die Augen des Patienten müssen geschützt sein.
Nach Hautkontakt:	Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Die Haut kann kurzzeitig weiß gebleicht aussehen.
Nach Verschlucken:	Keinesfalls Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser oder Milch trinken und einen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Sofort für ausreichende Frischluftzufuhr sorgen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen und sofort Medizinische Hilfe holen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasserspray.
Besondere Gefahren:	Starker Brandförderer. Die Verbrennungsrate brennbarer Materialien wird erhöht. Kann bei Erwärmung oder Kontakt mit Feuer explosiv reagieren.
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Den Behälter mit Wasserspray kühlen.
Entflammbarkeit:	Nicht entflammbar.

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. Bei Gebrauch immer eine Schutzbrille und Latexhandschuhe tragen.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:	Mit einem feuchten Tuch aufwischen. Das Tuch gründlich mit Wasser ausspülen.



7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei der Handhabung der Wasserstoffperoxyd Flüssigkeit ist größte Vorsicht geboten. Behälter kann unter Druck stehen. Verschluss vorsichtig öffnen. Sofort nach Gebrauch wieder verschließen.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 2°C und 8°C (35° - 45°F) lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

8. Expositionskontrolle / Personenschutz-ausrüstung

Atemschutzgerät: Nicht notwendig während normaler Benutzung.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.

Augenschutz: Schutzbrille.

Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen: Notdusche und Augenspüleinrichtung. Nach Gebrauch gründlich waschen. Verschmutzte Kleidung vor weiterer Benutzung waschen.

Bei der Handhabung dieses Materials berufsbliche Hygienemaßnahmen einhalten. Keine offenen Flammen oder starkes Licht.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

	Pola Office Flüssigkeit	Pola Office Pulver
Aggregatzustand:	Klare, farblose Flüssigkeit	Feines, weißes Pulver
Geruch:	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Siedepunkt:	126°C	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	- 40°C	Nicht bestimmt
Spezifische Dichte:	1,11	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich	Nicht entzündlich
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung	Keine Selbstentzündung
Explosionspunkt:	Keine Explosionsgefahr	Keine Explosionsgefahr
Brandfördernde Eigenschaften:	Starker Brandförderer	Starker Brandförderer
Dampfdruck (@ 20°C):	23,3 mm Hg	Nicht flüchtig
Löslichkeit:	Löslich in Wasser	Unlöslich in Wasser



10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Wasserstoffperoxyd Flüssigkeit zersetzt sich leicht. Das Pulver ist stabil.
Zu vermeidende Zustände:	Hitze und Feuchtigkeit.
Zu vermeidende Stoffe:	Metalle, starke Basen und organische Lösungsmittel und stark oxidierende Mittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Wasserstoffperoxyd Flüssigkeit zersetzt sich in Sauerstoff und Wasser. Das Pulver zersetzt sich in Schwefeloxide, Sauerstoff, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Tritt nicht auf.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Schädlich bei Einatmen und Verschlucken.
Haut (Kontakt):	Kann zu Reizungen führen.
Augen (Kontakt):	Führt zu Reizungen der Augen.
Verschlucken:	Schädlich.
Einatmen:	Kann zu Reizungen und Schädigungen der Atemwege führen.

12. Angaben zur Ökologie

Selbsteinschätzung:	Pola Office Flüssigkeit – biologisch abbaubar. Pola Office Pulver – es liegen noch keine Daten vor.
---------------------	--

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Transportinformationen

Wasserstoffperoxyd, wässrige Lösung UN2014 Verpackungsgruppe II Klasse 5.1
Risikoklasse 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 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
