



1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa:

1.1 Identificazione del prodotto:

Nome del prodotto: Pola Office

1.2 Utilizzazione del prodotto:

Utilizzo: Uso dentale professionale: Per il riempimento delle cavità dentali da parte di un dentista.

1.3. Dettagli del produttore

Produttore / Fornitore

SDI Limited
3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australia

SDI (North America) Inc.
1279 Hamilton Parkway
Itasca IL 60143, USA

Telefono:

+61 3 8727 7111 (orario lavorativo)

Telefono:

+1 630 361 9200 (orario lavorativo)

SDI Dental Limited
Block 8, St Johns Court
Swords Road
Santry, Dublino 9, Irlanda

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

Telefono:

+353 1 886 9577 (orario lavorativo)

Telefono:

+5511 3092 7100 (orario lavorativo)

Numero telefonico per emergenze: +61 3 8727 7111

E-mail: ray.cahill@sdi.com.au (Direttore Tecnico SDI Limited)

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza/miscela

Pittogramma, classificazione dei rischi, consigli di prudenza:

Il prodotto può causare irritazione della pelle, degli occhi e delle mucose. L'ingestione del materiale non polimerizzato può causare irritazione gastrica. In casi sporadici sono state riportate allergie da contatto con resine acriliche. Si consiglia alle persone con allergie note alle resine di consultare uno specialista prima dell'uso.

2. Identificazione dei pericoli

Pittogramma di PERICOLO



Fraresi di rischio –	H317: Può causare una reazione allergica della cute. H315: Causa irritazione della cute. H319: Causa grave irritazione agli occhi. H335: Può causare irritazione respiratoria.
Prevenzione -	P261: Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. P264 Lavarsi accuratamente dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280: Indossare guanti protettivi, utilizzare protezione degli occhi. P102 Tenere fuori della portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Risposta:	P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con abbondante acqua e sapone. P321 Trattamento specifico (vedere l'inserito nella confezione). P304+P340IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P333+P313: In caso di irritazione o rash cutaneo: consultare un medico. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per diversi minuti. Rimuovere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P333+P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. P362 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Stoccaggio:	P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P405 Conservare sotto chiave.
Smaltimento:	P501 Smaltire il recipiente in ottemperanza alla normativa vigente.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

<u>Composizione:</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Contenuto %</u>
Monomeri acrilici	72869-86-4, 109-16-0, 24448-20-2	6.0 – 46.0

Classificazione: Pelle irrit. 2; Pelle sensibiliz.. 1, Occhi irrit. 2; Tossicità specifica per organi bersaglio SE (SE 3 (Resp); H315, H317, H319, H335.

4. Misure di primo soccorso

Occhi (contatto): Lavare ad occhi aperti con acqua corrente per almeno 15 minuti. Se presenti e se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

Pelle (contatto): Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la cute con acqua e sapone. In caso di reazione allergica o irritazione, consultare uno specialista. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Ingestione: Consultare un medico.

Inalazione: In caso di irritazione respiratoria, portare la vittima all'aria aperta e consultare un medico se l'irritazione persiste o in caso di malessere.

Maggiori effetti acuti e differiti:
I maggiori sintomi ed effetti noti sono descritti nella sezione 2 e/o nella sezione 11.

Indicazione di eventuale consulto medico immediato o trattamento speciale necessario:
Nessun dato disponibile.

5. Misure antincendio

Mezzi di spegnimento idonei: Sabbia, schiuma chimica, diossido di carbonio, estintori chimici.

Pericolo di incendio ed esplosioni inusuali: Il calore può causare la polimerizzazione con rapido rilascio di energia che potrebbe fondere il contenitore.

Mezzi non idonei allo spegnimento del fuoco Nessun dato disponibile.

Rischi specifici derivanti dal prodotto Nessun dato disponibile.

Speciale attrezzatura protettiva: Non sono richieste misure speciali per piccola quantità (meno di 1kg). Per le grandi quantità equipaggiamento protettivo e respiratore omologati. Per raffreddare il contenitore utilizzare acqua spray.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali	Indossare guanti e occhiali protettivi.
Precauzioni ambientali	Evitare dispersioni nei condotti idrici e nella rete fognaria
Metodi di pulizia:	Raccogliere il materiale in eccesso e trasferire nei contenitori per lo smaltimento.

Metodi di pulizia e contenimento delle fuoriuscite: Contenere con materiale assorbente (es. sabbia, terra a diatomee). Raccogliere il materiale in eccesso e trasferire nei contenitori per lo smaltimento, in ottemperanza alla normativa vigente.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Richiudere i contenitori immediatamente dopo l'uso.

Condizioni di stoccaggio in sicurezza, incluse eventuali biocampitibilità

Conservare in luogo fresco ad una temperatura compresa tra 10°C e 25°C (50°F – 77°F). Tenere al riparo dalla luce solare diretta.

8. Controllo dell'esposizione e protezione personale

Protezione respiratoria:	Non necessaria in normali condizioni di utilizzo. Evitare di respirare il prodotto.
Protezione delle mani:	Guanti in gomma, lattice o PVC.
Protezione degli occhi:	Non assolutamente necessaria. Tuttavia evitare l'esposizione degli occhi in quanto il prodotto è irritante.
Misure generali di sicurezza e igiene:	Per l'utilizzo di questo materiale, seguire le normali pratiche di buona gestione domestica e di igiene industriale. Rimuovere tutte le fiamme nude e le fonti di calore intenso.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Pasta viscosa/fluida del colore dei denti.
Odore:	Di estere
Punto di ebollizione:	Gel prima dell'ebollizione
Punto di fusione:	Non stabilito.
Gravità specifica:	1.5 – 2.0
Punto di infiammabilità:	Non stabilito.
Infiammabile:	Non stabilito.
Autocombustione:	Non autocombustibile.
Proprietà esplosive:	Non presenta pericolo di esplosione.
Proprietà ossidanti:	Non stabilito.
Pressione del vapore (a 20°C):	0 mbar
Densità relativa:	Non stabilito.
Solubilità:	Non solubile in acqua.
Temperatura di decomposizione	Non stabilito.
pH	Non stabilito.

10. Stabilità e Reattività

Stabilità:	Stabile in condizioni normali.
Condizioni da evitare:	Evitare il calore, le fonti di incendio, l'invecchiamento, la contaminazione e la luce visibile intensa.
Materiali da evitare:	Generatori di radicali liberi, es. perossidi, sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno in condizioni normali; ossido di carbonio se bruciato.
Reattività pericolose (polimerizzazione):	Il calore e la luce intensa possono causare polimerizzazione. In presenza di generatori di radicali liberi può verificarsi una polimerizzazione spontanea. In tali condizioni potrebbe polimerizzare con evoluzione del calore.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Irritante per la cute, gli occhi e le membrane mucose

Grave danno/irritazione agli occhi:
Può causare irritazione dovuta alla reazione ad un corpo estraneo.

Irritazione/Danno alla pelle:
Possibile irritante della pelle.

Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:
Possibile irritazione respiratoria. Effetti sensibilizzanti sconosciuti. Sono riportati casi isolati di allergie.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità: IARC: Nessun componente di questo prodotto presente in quantità maggiore o uguale a 0.1%, è identificato come probabile, possibile o confermato come sostanza carcinogenica da IARC.
(IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro, dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO)).

Tossicità riproduttiva: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola:
Può causare irritazione/Danni agli occhi, alla pelle e al sistema respiratorio.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:
Nessun dato disponibile.

Rischio di aspirazione: Nessun dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

Auto valutazione: Leggermente pericoloso per le acque. Evitare che grandi quantità raggiungano i sistemi idrici e di scarico.

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

Persistenza e biodegradabilità:
Nessun dato disponibile.

Potenziale bioaccumulativo:
Nessun dato disponibile.

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.



12. Informazioni ecologiche

Risultati delle valutazioni PBT e VPvB:

Valutazioni PBT/vPvB non disponibili in quanto non necessarie / non condotte.

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni per lo smaltimento

Smaltire in conformità alle normative locali.

Confezioni contaminate: smaltire le confezioni contaminate come sostanza pericolosa, in conformità alla normativa vigente.

14. Informazioni sul trasporto

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, Rok, Ice, Luna, Aura e LC Opaquer non sono classificati come Sostanze Pericolose per il trasporto aereo, marittimo, ferroviario o stradale.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Questi prodotti sono regolamentati da:

TGA

Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/EEC

FDA

Normative locali

16. Altre informazioni

Le informazioni accluse sono fornite in buona fede, ma non è data alcuna garanzia espressa o implicita.

Redatto da SDI Limited
3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Vittoria, 3153, Australia

Telefono:
+61 3 8727 7111

Data redazione/revisione: 2 febbraio 2015.

Dipartimento di emissione delle Schede di Sicurezza Ricerca e Sviluppo.

Contatto Direttore Ricerca e Sviluppo.



SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI [conforme a GHS]

Prodotti: GLACIER, WAVE, WAVE MV, WAVE HV, ROK, ICE, LUNA, AURA e LC OPAQUER

Data / Revisione: 02.02.2015

Pag. 8 di 8

Revisione: 10
