

## SCHEDA DI SICUREZZA

### POLYCAM

REV. 3 DEL 01/09/2024 - PAG. 1/4  
Conforme alla normativa 91/155/EEC

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Denominazione prodotto** PolyCam Monocolor - PolyCam Multicolor
- 1.2 Applicazione** Materiale fresabile per la fabbricazione di ricostruzioni dentali permanenti di corone e ponti.
- 1.2 Produttore** CO.N.CE.P.T. srl  
Via Respighi, 15 - 43011 Busseto (PR) - Italy
- 1.3 Contatti Emergenza** Telefono +39 0373 277 346 - Mobile + 39 340 268 6258  
Responsabile Caso Aldo  
E-mail aldo.caso@conceptsril.com

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Classe di pericolosità** Non applicabile
- Componenti pericolosi** N.D.
- Effetti nocivi per l'uomo e l'ambiente** N.D.
- Altri pericoli** N.D.

#### 3. COMPOSIZIONE CHIMICA / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Descrizione** Materiale sintetico con pigmenti ed additivi.
- 3.2 Composizione(massa-%) Clear** Materiale sintetico clear (PA) 100%
- Composizione(massa-%) Colorato** Materiale sintetico colorato (PA) 99,9%  
100% pigmenti e additivi <0,10%.

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Indicazioni generali** Non sono necessarie misure speciali.
- Contatto con gli occhi** Lavare gli occhi con abbondante acqua corrente per qualche minuto.
- Contatto con la pelle** N.D.
- Inalazione** Consultare il medico.
- Ingestione** In caso di malessere consultare il medico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni circostanti.
- Mezzi di estinzione non idonei** Getto d'acqua
- Prodotti di combustione pericolosi** Fumo denso

## SCHEDA DI SICUREZZA

POLYCAM

REV. 3 DEL 01/09/2024 - PAG. 2/4

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- |     |                               |  |
|-----|-------------------------------|--|
| 6.1 | Precauzioni per le persone    | N.D.   |
| 6.2 | Precauzioni per l'ambiente    | N.D.   |
| 6.3 | Procedure di pulizia/raccolta | Con mezzi meccanici. Per l'eliminazione attenersi alle norme locali. |
| 6.4 | Altre informazioni utili      | N.D.   |

### 7.1 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Manipolazione</b> | A cura di personale qualificato. Durante il processo termico o di formatura è richiesto un sistema di evacuazione fumi.<br>Assicurare un'adeguata ventilazione all'ambiente di lavoro.<br>Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| <b>Stoccaggio</b>    | Conservare in luogo asciutto, al riparo dalla luce.   |

### 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- |     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 8.1 | Limiti esposizione e monitoraggio | N.D.  |
| 8.2 | Protezione individuale            |   |
|     | Protezione alle vie respiratorie  | Provvedere ad adeguata ventilazione. Utilizzare mascherina antipolvere. |
|     | Protezione alle mani              | Indossare guanti protettivi.  |
|     | Protezione agli occhi             | Usare occhiali protettivi.  |
|     | Informazioni sull'igiene          | Lavare le mani con acqua e sapone.                                      |

### 9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Colore                                | Clear o colorato                  |
| Aspetto                               | Solido                            |
| Odore                                 | Inodore                           |
| Ph                                    | N.D.                              |
| Punto di ebollizione                  | N.D.                              |
| Punto di infiammabilità               | N.D.                              |
| Autoinfiammabilità                    | N.D.                              |
| Proprietà esplosive                   | N.D.                              |
| Proprietà ossidanti                   | N.D.                              |
| Pressione di vapore                   | N.D.                              |
| Densità relativa                      | 1020kg/cm <sup>3</sup>            |
| Solubilità in acqua /grassi           | Insolubile in acqua. In olio N.D. |
| Coefficiente di ripartizione          | N.D.                              |
| Viscosità                             | N.D.                              |
| Densità di vapore                     | N.D.                              |
| Velocità di evaporazione              | N.D.                              |
| Punto di rammollimento                | 258°C                             |
| Proprietà di trazione secondo Weibull | 72,8 Mpa                          |
| Valore di assorbimento dell'acqua     | < 33,3 mg/mm <sup>3</sup>         |
| Solubilità                            | <3,5 mg/mm <sup>3</sup>           |
| Monomero residuo                      | <0,1%                             |
| Intervallo di fusione                 | 100 °C                            |
| Allungamento                          | <5%                               |

## SCHEDA DI SICUREZZA

POLYCAM

REV. 3 DEL 01/09/2024 - PAG. 3/4

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Situazioni da evitare	N.D.
Reazioni pericolose	N.D.
Prodotti di decomposizione pericolosi	N.D.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Se usato correttamente, il prodotto non ha effetti dannosi per la salute (stante alle conoscenze attuali)

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Questo prodotto non è stato testato per l'ecotossicità.  
A causa della consistenza così come della bassa solubilità in acqua, l'assorbimento è da evitare. Test su altri prodotti con composizione simile confermano questa ipotesi.

Ecotossicità	Nessuna
Mobilità	N.D.
Persistenza/degradabilità	Bassa solubilità in acqua → assorbimento da evitare
Potenziale di bioaccumulo	N.D.
Altri effetti avversi	N.D.
Nota generale	Non disperdere il prodotto nel terreno, in corsi d'acqua o sistema

### 13. SMALTIMENTO

13.1 Prodotto	Smaltire secondo direttive europee EWC-Waste 07 02 13: Plastic waste.
13.2 Imballo	Smaltire secondo le disposizioni locali.

### 14. TRASPORTO

Numero ONU	N.D.
Classe	Nessuna
Corretta identificazione	POLYCAM monocolori/multicolori materiale composito (PA)
Gruppo di imballaggio	N.D.
Sostanze inquinanti	N.D.
Altre informazioni utili	Nessuna

### 15. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Classificazione	Secondo le norme europee non soggetto a classificazione.
-----------------	--

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

**POLYCAM**

REV. 3 DEL 01/09/2024 - PAG. 4/4

---

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle attuali conoscenze ed esperienze.

La scheda descrive i prodotti in relazione ai requisiti di sicurezza.

Tuttavia, queste specifiche non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono alcun vincolo contrattuale-legale.

L'informazione è stata ideata per fornire con una guida alla manipolazione sicura dei prodotti menzionati durante lo stoccaggio, il trasporto, la lavorazione e lo smaltimento.

Nella misura in cui il prodotto è mescolato o lavorato con altri materiali, o soggetto a lavorazione, le informazioni contenute nella Scheda di Sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale prodotto.

Le informazioni non costituiscono valore di garanzia.

Ulteriori informazioni:

Se maneggiato correttamente è praticamente indistruttibile

Non soggetto né a scolorimento né a cattivo odore grazie ad un valore minimo di assorbimento dell'acqua.

N.D. = Non disponibile

---