

SCHEDA DI SICUREZZA

PMMA

REV. 2 DEL 25/11/2019
IN ACCORDO REG.(CE) N.1907/2006

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Denominazione prodotto** PmmaCam Monocolor - PmmaCam Multicolor
- 1.2 Applicazione** Realizzazione di protesi provvisorie, cappette e ponti fino a 4/5 elementi ad eccezione di PmmaCast da utilizzare solo per prove strutturali in cavità orale.
- 1.2 Produttore** CO.N.CE.P.T. srl
Via Respighi, 15 - 43011 Busseto (PR) - Italy
- 1.4 Contatti x Emergenza** Sede operativa Vaiano Cr. (CR) - Via Olivetti, 76
Telefono +39 0373 277 346 - Mobile + 39 340 268 6258
Responsabile: Caso Aldo
E-mail: aldo.caso@conceptsrll.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Classe di pericolosità** Non applicabile
- Indicazioni di pericolosità per l'uomo e l'ambiente** Il prodotto non ha l'obbligo di etichettatura in base alla linee guida generali dell'UE sulla classificazione dei preparati.
- Sistema di classificazione** La classificazione si basa sull'ultima edizione della lista UE e sulle conoscenze ad oggi disponibili.

3. COMPOSIZIONE CHIMICA / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Descrizione** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.
- 3.2 Sostanze contenute** Polymethyl methacrylate (PMMA): 100 weight %
Color pigments: ≤ 0,2 weight %
- 3.3 Sostanze pericolose** Nessuna
- 3.4 Altre informazioni** V. capitolo 16.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Indicazioni generali** Non sono necessari provvedimenti specifici.
In caso di insorgenza di irritazione causata dal contatto del prodotto o per inalazione dei suoi vapori, rivolgersi al personale sanitario.
- Contatto con gli occhi** Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per qualche minuto con palpebre ben aperte. Se l'irritazione persiste consultare il medico
- Contatto con la pelle** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- Ingestione** Lavare la bocca con acqua. Consultare il medico. Non indurre vomito.
- Informazioni per il medico** Mostrare questo documento.

SCHEDA DI SICUREZZA

PmmaCam Monocolor - PmmaCam Multicolor

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare metodi di estinzione dell'incendio adatti alle condizioni circostanti.

Mezzi protettivi specifici Non sono richiesti misure particolari.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni per le persone** Utilizzare equipaggiamento idoneo a riparare dalle esplosioni
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente** Evitare la dispersione nelle acque di superficie e nella rete fognaria
Raccogliere con mezzi meccanici, evitando la formazione di polvere, e stipare in contenitori richiudibili.
- 6.3 Metodi di pulizia** N.D. Per l'eliminazione attenersi alle norme locali

7. Manipolazione e stoccaggio

- Manipolazione** A cura di personale qualificato.
Assicurare un'adeguata ventilazione all'ambiente di lavoro..
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Conservazione** Conservare in luogo asciutto e al riparo dalla luce, nella confezione originale.
Evitare l'esposizione a colpi o forti vibrazioni.
- Prevenzione incendi /esplosione** Non sono richieste misure particolari.

8. Protezione personale / Controllo dell'esposizione

8.1 Limiti esposizione delle sostanze contenute

- TVL per Metacrilato** 210mg/m³
CAS no. 80-62-6
Limite massimo di categoria 1
Pericolo su feti Nessuno al di sotto del limite TVL.
TVL per Benzoyl perossid 5 mg/m³
CAS no. 94-36-0
Limite massimo di categoria 1

8.2 Protezione individuale

- Protezione alle vie respiratorie** Provvedere a un'adeguata ventilazione. Utilizzare mascherina antipolvere.
- Protezione alle mani** Evitare contatti con la pelle. Indossare guanti protettivi.
- Protezione agli occhi** Usare occhiali protettivi.
- Protezione della pelle** Usare indumenti adeguati
- Informazioni sull'igiene** Lavare le mani con acqua e sapone.
Non mangiare, non bere e non fumare durante l'uso.
Tenere lontano da alimenti e bevande
NON INGERIRE IL PRODOTTO

SCHEDA DI SICUREZZA

PmmaCam Monocolor - PmmaCam Multicolor

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Technical Data:

Polimetilmetacrilato (PMMA)

Modulo di elasticità	2390 Mpa
Resistenza alla miscelazione	95 Mpa
Tensione di snervamento	60 Mpa
Resistenza alla trazione	82 Mpa
Assorbimento d'acqua	<30 mg / mm ²
Allungamento	6%

9.1 Caratteristiche generali

Forma	Solida
Aspetto	Colore di varie tonalità
Odore	Inodore
Ph	N.D.
Temperatura di fusione	ca.100°C
Punto di infiammabilità	> 250°C metodo aStm-D 1929-68
Temperatura di accensione	> 400°C aStm-D1929-68
Autoaccensione	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore	N.D.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.
Densità a 20 ° C	1,19 g / cm ³
Solubilità in acqua	Insolubile
Solventi organici	0,0%
Contenuto solido	100%
Viscosità dinamica:	N.D.
Altre informazioni	Possibili esplosioni da prodotti organici originati dalla polvere.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Situazioni da evitare	Riscaldamento
Reazioni pericolose	Ad oggi nessuna segnalazione
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno, se usato come da indicazioni. In caso di combustione , durante la decomposizione termica, possono formarsi vapori irritanti per gli occhi e il sistema respiratorio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Se usato correttamente, il prodotto non ha effetti dannosi per la salute.

11.1 Tossicità acuta	Ad oggi non sono conosciute reazioni pericolose.
Sensibilizzazioni	Registrate reazioni su umani.
Carcerogenità	Test su animali hanno evidenziato la possibilità che la sostanza possa favorire l'insorgenza di tumori.
Nota	I dati riportati si riferiscono al componente Dibenzoyl Perossido.
11.2 Altre informazioni	Le piccole particelle contenute nel prodotto possono causare irritazione della pelle, occhi e mucose.

SCHEDA DI SICUREZZA

PmmaCam Monocolor - PmmaCam Multicolor

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità	N.D. Il prodotto è insolubile all'acqua. Non rilevati dati di pericolosità per le acque se il prodotto è usato correttamente.
Mobilità	N.D.
Persistenza/degradabilità	N.D.
Potenziale di bioaccumulo	N.D.
Altri effetti avversi	N.D.
Nota generale	Non disperdere il prodotto nel terreno, in corsi d'acqua o sistema fognario.

13. SMALTIMENTO

13.1 Prodotto	Smaltire secondo le disposizioni locali.
Prodotto polvere e liquido	07 02 99
Prodotto polimerizzato	17 02 33
13.2 Imballo	Smaltire secondo le disposizioni locali.

14. Trasporto

Terra trasporto ADR / RID	Sostanza non pericolosa
Trasporto aereo ICAO-TI / IATA	Sostanza non pericolosa
Trasporti marittimi	Sostanza non pericolosa
Altre informazioni utili	N.D.

15. Informazioni sulle normative

Etichettatura	Secondo 199/45/EC
Indicazione componenti pericolosi	Non vi è obbligo di etichettatura.
Simboli di pericolo	Nessuno

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, 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.