

Scheda di sicurezza

PMMA Blocks for Dental use

1. Denominazione della sostanza/preparato e società

Denominazione della sostanza/preparato e società

Nome del prodotto	CADtools PMMA Blocks for Dental use
Uso della sostanza/miscela	Tecnologia medica
Dettagli del fornitore che ha redatto la scheda di dati di sicurezza	MINDFAB GmbH
Indirizzo	Max-Josef-Metzger-Str. 6 86157 Augsburg
Telefono	+49 821 455252-0
Fax	+49 821 5999965-44
E-mail	augsburg@cadtools.eu
Informazioni di emergenza	Numero di emergenza antiveneni della Charité Universitätsmedizin Berlino
Telefono	+49 30 19240

2. Possibili pericoli

Identificazione del rischio

nessuna

Pericolosità

nessuna

Danno ecologico

nessuno

3. Composizione/informazioni sui componenti

Nome chimico	Formula molecolare	Numero CAS	Concentrazione
Poli(metilmetacrilato)	$(C_5O_2H_8)_n$	9011-14-7	72,5 %
Metacrilato di metile	$C_5H_8O_2$	80-62-6	27,0 %
Pigmento	-	-	0,5 %

4. Descrizione delle misure

Descrizione delle misure	
Dopo l'inalazione	Uscire all'aria aperta e consultare un medico se le vie respiratorie sono irritate.
Dopo il contatto con la pelle	Pulire accuratamente con acqua calda e sapone. Consultare un medico in caso di irritazione della pelle.
Dopo il contatto con gli occhi	Risciacquare accuratamente e abbondantemente con lavacchi o con acqua fredda e pulita, se necessario consultare un oculista.
Dopo l'ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca e poi bere molta acqua.

5. Misure antincendio

Misure antincendio	
Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	non conosciuti
Pericoli particolari durante la lotta antincendio	non conosciuti
Dispositivi di protezione speciali per vigili del fuoco	In caso di incendio, indossare un autorespiratore e mezzi di estinzione standard.
Maggiori informazioni	Impedire che agenti estinguenti penetrino nelle acque superficiali o nelle acque sotterranee.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Misure di protezione personale

non conosciuti

Misure di protezione ambientale

non conosciuti

Metodi per la pulizia / raccolta

Raccogliere meccanicamente e smaltire in contenitori idonei.

Informazioni aggiuntive

nessuna

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Non sono richieste azioni speciali. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato il materiale.

Stoccaggio

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di ignizione.

8. Controlli dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale

Parametri da sorvegliare

Valori limite di esposizione	non conosciuti
Limitazione del monitoraggio dell'esposizione	non conosciuta
Limitazione e monitoraggio dell'esposizione sul posto di lavoro	Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da cibi e bevande. Sciacquare immediatamente la bocca e poi bere molta acqua.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione per gli occhi	Occhiali protettivi
Protezione respiratoria	Protezione respiratoria
Protezione della pelle	Guanti protettivi
Protezione tecnica	La polvere deve essere aspirata immediatamente nel punto di origine.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà fisiche e chimiche	
Aspetto	solido prodotto industrialmente
Colore	trasparente, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
Odore	inodore
Temperatura di fusione	165 °C
Temperatura di ebollizione	nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità	> 280 °C
Limiti di esplosione	nessun dato disponibile
Densità relativa	1,17 g / cm ³
Densità del vapore	nessun dato disponibile
Solubilità in acqua	insolubile
Valore del PH	nessun dato disponibile
Pressione del vapore	nessun dato disponibile
Autocombustione	non autoinfiammabile

10. Stabilità e reattività

Stabilità e reattività	
Reattività	Nessun pericolo particolare da segnalare.
Stabilità chimica	stabile in condizioni normali
Possibilità di reazioni pericolose	non conosciuta
Condizioni da evitare	non conosciute
Sostanze da evitare	non conosciute
Prodotti di decomposizione pericolosi	non applicabile

11. Tossicologia

Non sono disponibili informazioni tossicologiche.

12. Informazioni sull'ecologia

Informazioni sull'ecologia	
Ecotossicità	Se maneggiato e utilizzato correttamente, non sono previsti problemi ecologici.
Mobilità	non applicabile
Persistenza e degradabilità	non applicabile
Potenziale bioaccumulativo	non conosciuto
Altri effetti dannosi	non conosciuti

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto

Il prodotto e l'imballaggio devono essere smaltiti in conformità con le normative locali.

Imballaggio

Gli imballaggi puliti e incontaminati possono essere riciclati.

13. Informazioni sul trasporto

Informazioni sul trasporto	
Nome di spedizione ONU	non verificabile
Numero ONU	non verificabile
Gruppo di imballaggio	non verificabile
Inquinanti marini	non verificabile
Disposizioni speciali per il trasporto	non verificabile

14. Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza corrispondono al meglio delle nostre conoscenze al momento della revisione. Le informazioni hanno lo scopo di fornire linee guida per la manipolazione sicura del prodotto citato in questa scheda di dati di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. I dettagli non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto citato in questa scheda di dati di sicurezza è mescolato, mischiato o lavorato con altri materiali, o sottoposto a lavorazione, le informazioni in questa scheda di dati di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, se non diversamente specificato.