

Scheda di Sicurezza UE**Biopolycarb****Data di compilazione**
Sostituisce la versione del
Data di Stampa**23.07.2015** **Versione 1**
02.08.2015**pagina 1/6**

1	Nome Commerciale e Fornitore	
1.1	Nome commerciale / Marchio	Biopolycarb
1.2	Applicazione /Uso	Granulato termoplastico per sotto strutture Protesiche
1.3	Produttore	Micro Medica srl Via Mortara 57 27038 Robbio Pv
1.4	Fornitore	
1.5	Telefono per Emergenza	0384672867

2	Composizione	
2.1	Caratterizzazione Chimica	Polimero plastico caricato fibra di Carbonio
2.2	Componenti che contribuiscono al pericolo	non pericolo in conformità con la direttiva 1999/45/CE
2.3	Altre Informazioni	Nessuno

3	Identificazioni di pericolo	Evitare inalazione di polvere generata durante la rifinitura
---	-----------------------------	--

4	Pronto Soccorso	
4.1	Contatto con gli occhi	Con polvere lavare gli occhi con abbondante acqua
4.2	Contatto con la pelle	Utilizzare abbigliamento di protezione adeguato, in caso di contatto con la massa fusa refrigerare immediatamente con molta acqua. la crosta formata dal prodotto sulla parte di pelle colpita non deve essere asportata con la forza o con l'uso di solventi, per la pulizia della pelle e la cura di eventuali ustioni recarsi immediatamente da un medico
4.3	Ingestione	Somministrare acqua in quantità abbondante, contattare un medico
4.4	Inalazione	Trasportare il soggetto all'aria aperta, contattare un medico
4.5	Altre Informazioni	Nessuna

Scheda di Sicurezza UE**Biopolycarb****Data di compilazione****23.07.2015 Versione 1****Sostituisce la versione del****Data di Stampa****02.08.2015****pagina 2/6**

5	Antincendio	
5.1	Mezzi di spegnimento	Anidride carbonica, estinguenti chimici e schiuma
5.2	Mezzi di estinzione da evitare	Non usare getto d'acqua diretto
5.3	Altre informazioni	I prodotti della decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: anidride carbonica, monossido di carbonio, idrocarburi, ossidi di azoto, tracce di HCN

6	Misure da prendere in caso di fuoriuscita Accidentale	
6.1	Precauzioni per le persone	solido granulare, rischio di scivolamento sul prodotto versato, massa fusa, in caso di decomposizione esotermica dovuta a surriscaldamento (aumento di temperatura formazione di fumi) raffreddare in bagni d'acqua

7	Manipolazione e Magazzinaggio	
7.1	Manipolazione	Solo personale adeguatamente addestrato dovrebbe maneggiare questo prodotto, in caso di lavorazione meccanica provvedere ad una efficace aspirazione delle polveri, evitare l'inalazione di polveri, proteggere la pelle, prima di mangiare, fumare e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia, e la faccia accuratamente, dopo aver toccato prodotti chimici. Non mangiare, bere, fumare, durante l'impiego
7.2	Igiene industriale	Utilizzare mezzi d'igiene adeguati
7.3	Magazzinaggio	Conservare in ambiente secco
7.4	Luogo di magazzino	Immagazzinare in luogo asciutto
7.5	Protezione contro l'incendio e l'esplosione	Non richiesta

8	Controlli di esposizione / Protezione personale	procedure di monitoraggio consigliate fare riferimento allo standard europeo EN689,
---	---	---

Scheda di Sicurezza UE**Biopolycarb****Data di compilazione**
Sostituisce la versione del
Data di Stampa**23.07.2015** **Versione 1****02.08.2015****pagina 3/6**

8.1	Congegni tecnici	Fornire una ventilazione adeguata
8.2	Linee Guida per l'esposizione	seguire le disposizioni precauzionali della Direttiva 89/686/CEE e successivi adeguamenti concernenti dispositivi di protezione individuale per la manipolazione
8.3	Attrezzatura protettiva del personale	
8.4	Protezione dell'apparato respiratorio	Evitare di respirare la polvere generata dalle operazioni di rifinitura. In ambienti polverosi utilizzare respiratore anti polvere di tipo approvato
8.5	Protezione delle mani	Guanti di pelle o di gomma, devono essere verificate le informazioni dettagliate fornite dal produttore, specialmente riguardo allo spessore minimo e alla durata limite minima. Considerare inoltre le condizioni di lavoro particolari nelle quali i guanti vengono utilizzati.
8.6	Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza, maschera facciale
8.7	Altre	Nessuna

9	Proprietà fisiche e chimiche	
9.1	Aspetto	Granulo
9.2	Colore	Nero
9.3	Odore	Inodore
9.4	Cambiamento dello stato	nessuno
9.5	Densità	non determinato
9.6	Tensione di vapore	non applicabile
9.7	Viscosità	non applicabile
9.8	Solubilità	insolubile
9.9	Ph	non applicabile

Scheda di Sicurezza UE**Biopolycarb****Data di compilazione**
Sostituisce la versione del
Data di Stampa**23.07.2015** **Versione 1****02.08.2015****pagina 4/6**

9.10	Punto di infiammabilità	> 400° C
9.11	Temperatura di autoaccensione	> 400° C
9.12	Limiti di esplosione	non applicabile
9.13	Altre informazione	nessuna

10	Stabilità e reattività	
10.1	Decomposizione termica	nessuna decomposizione utilizzata in modo adeguato comunque superiore a 350°
10.2	Prodotti di decomposizione pericolosi	nel caso di combustione in difetto di ossigeno o combustione incompleta si sviluppano miscele tossiche di gas, che contengono prevalentemente anidride carbonica, monossido di carbonio, idrocarburi, ossidi di azoto, tracce di HCN
10.3	Reazioni pericolose	non applicabile
10.4	altre informazioni	nessuna

11	Informazioni pericolose	
11.1	Tossicità acuta	non sono previsti effetti negativi se il prodotto è utilizzato correttamente
11.2	Tossicità sub-acuta cronica	Eccessive esposizioni ripetute alla polvere di rifinitura possono causare effetti nocivi ai polmoni
11.3	Altre informazioni	nessuna

12	Informazioni ecologiche	non sono previsti problemi ecologici durante una corretta manipolazione e uso
----	-------------------------	---

13	Smaltimento	Trasportare in apposita discarica autorizzata o in un inceneritore, nelle condizioni approvate dalle autorità locali
13.1	EU waste key	
13.2	Swiss waste key	

Scheda di Sicurezza UE

Biopolycarb

Data di compilazione
Sostituisce la versione del
Data di Stampa

23.07.2015 **Versione 1**

02.08.2015

pagina 6/6

- 4. Simbolo di pericolo
 - 5. Indicazione di pericolo

 - 6. Frasi di rischio
 - 7. Frasi di sicurezza
 - 8. Valore MAK
 - 9. Classificazione BVD (CH)
 - 10. VbF (D)
 - 11. Altre informazioni Nessuno.
-

16 Altre Informazioni

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.
