

# Scheda di sicurezza UE

# Carbo Block

Data di compilazione / Referenza

28.10.2015 Version 1

Sostituisce la versione del

Data di stampa

28.10.2015 Scheda no. 1

Pagina 1 di 5

Azienda

**Micro.Medica srl - Via Mortara 57 27038 Robbio (PV)**

## 1 Nome commerciale e fornitore

1.1 Nome commerciale /Marchio

**Carbo Block**

1.2 Applicazione / Uso

Cemento resinoso caricato fibra di carbonio

1.3 Produttore

Micro.Medica srl via Mortara 57 - 27038 Robbio (PV)

1.4 Fornitore

1.5 Telefono per emergenza

Telefono per emergenza: + 39 0384672867 Micro. Medica srl

## 2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza criteri delle direttive 67/548/CE - 99/45/CE e successivi emendamenti

XI irritante - N pericoloso per l'ambiente - R36/38 Irritante per gli occhi - R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle - R51/53 Tossico per Organismi acquatici può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambinet acquatico.

Criteri di regolamento CE 1272/2008(CLP)

2.2 Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto XI Irritante - N pericoloso per l'ambiente

2.3 Altre informazioni Irritante per gli occhi, per la pelle - tossico per gli organismi acquatici

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente contattare un medico - Usare guanti e macherina adatti evitare di respirare i vapori - per qualsiasi problema eventualmente dovuto alla manipolazione di questo prodotto consultare un medico

## 3 Composizione /Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

N.A

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati e relativa classificazione.

80/90% prodotto di reazione da Bisfenolo A/F epicloridina - resine epossidiche  
CAS: 25068 -38-6 EC:500-035-3 XI,N; R36/38-43-51/53

ossirano mono C12-14 alchilossi metil derivati N67/548/ CEE 603-103-00-4  
CAS: 68609-97-2 EC:271-846-8 XI; R38-43

# Scheda di sicurezza UE Carbo Block

Data di compilazione / Referenza

28.10.2015

Version 1

Sostituisce la versione del

Data di stampa

28.10.2015

Scheda no. 1

Pagina 2 di 5

3.2/2 Irritante per la pelle 2 H315

3.4/2/1 sensibilizzante per la pelle 1 H317

Alcol Benzilico <5%  
N.67548/CEE: 603-057-00-5 Cas:100-51-6 EINECS: 2020-859-9  
Xn. R20/22 oral acute

3.1/4 Tossicità acuta per ingerimento 4 H302

3.1/4 Tossicità acuta per inalazione 4 H332

---

## 4 Pronto soccorso

- 4.1 Contatto con gli occhi Lavare gli occhi con acqua abbondante; se necessario ricorrere a visita medica
- 4.2 Contatto con la pelle Lavare con acqua abbondante; se necessario ricorrere a visita medica
- 4.3 Ingestione Non indurre assolutamente il vomito: ricorrere immediatamente a visita medica
- 4.4 Inalazione Areare l'ambiente, rimuovere il paziente dall'ambiente contaminato consultare se necessario un medico
- 4.5 Altre informazioni Nessuno.

---

## 5 Antincendio

- 5.1 Mezzi di spegnimento Anidride carbonica, estinguenti chimici e schiuma.
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare Nessuno in particolare
- 5.3 Altre informazioni Evitare di respirare i fumi usare protezioni per le vie respiratorie

---

## 6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1 Precauzioni dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza
- Indossare dispositivi di protezione individuale  
Spostare le persone in un luogo sicuro  
Consultare le misure protettive al punto 7 e 8
- 6.2 Precauzioni ambientali
- Impedire la penetrazione nel suolo. impedire il reflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria, trattenere l'acqua contaminata ed eliminarla, in caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica
- Lavare con abbondante acqua
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

**7 Manipolazione e magazzinaggio**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, inalazione di vapori o nebbie  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree pranzo.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili: tenere lontano da alimenti, da acidi forti ossidanti e ammine, si veda anche successivo paragrafo 10.
- Locali adeguatamente areati.
- 7.3 Uso/i Finale/i specifico/i
- Nessun Uso Particolare
- 

**8 Controlli di esposizione / Protezione personale**

- 8.1 Parametri di controllo  
Nessuno
- 8.2 Controllo dell'esposizione /protezione individuale
- Protezione degli occhi: visiere o occhiali di protezione  
Protezione della pelle: indossare indumenti che garantiscano una protezione adeguata  
Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi  
Protezione respiratoria: non necessita in locali ben areati  
Rischi termici: Nessuno
- 

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

- Forma:Liquido trasparente  
Odore: Caratteristico  
Soglia di odore N.A.  
Ph: N.A.  
Punto di Fusione congelamento N.A.  
Punto di ebollizione > 200°  
Infiammabilità/solidi gas: N.A.  
Limite superiore /inferiore di infiammabilità o esplosione N.A.  
Densità dei vapori: N.A.  
Velocità di evaporazione: N.A.  
Pressione di Vapore: N.A.  
Densità relativa: 1,09gr/cm3  
Idrosolubilità: parzialmente emulsionabile  
Liposolubilità: alcool, glicoleteri, idrocarburi aromatici.  
Coefficiente di ripartizione (n.ottanolo/acqua) N.A.  
Temperatura di autoaccensione : N.A.  
Temperatura di decomposizione: N.A.  
Viscosità: N.A.  
Proprietà esplosive: N.A.  
Proprietà Comburenti: N.A.
- 9.2 Altre informazioni:
- VOC (direttiva 1999/13 CE) 5.00%- 49,17g/lt  
VOC (carbonio volatile ): 3,80% 42,60g/lt

# Scheda di sicurezza UE Carbo Block

Data di compilazione / Referenza 28.10.2015 Version 1

Sostituisce la versione del

Data di stampa 28.10.2015 Scheda no. 1

Pagina 4 di 5

---

<b>10</b>	<b>Stabilità reattiva</b>
10.1	Reattiva Stabile in condizioni normali
10.2	Stabilità Chimica Stabile in condizioni normali
10.3	Possibilità di reazioni pericolose Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti
10.4	Condizioni da evitare Stabile in condizioni normali
10.5	Materiali compatibili Nessuno in particolare
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti. Per decomposizione termica può generare vapori di NOX e CO

---

<b>11</b>	<b>Informazioni Tossicologiche</b>
	Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato si faccia comunque riferimento al paragrafo 2. Le resine epossidiche contenute in questo prodotto sono solo debolmente irritanti Tutte le resine epossidiche possono causare sensibilizzazioni della pelle da individuo a individuo. Per questo motivo va evitato il contatto con la pelle, per evitare eventuali edemi o eritemi. < 2% alcool benzilico Ld50 (Rabbit) Skin single dose: 2000mg/kg

---

<b>12</b>	<b>Informazioni Ecologiche</b>
12.1	Tossicità Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo effetti negativi per l'ambiente acquatico.
12.2	Persistenza degradabilità Nessuna
12.3	Potenziale di bioaccumulo N.A.
12.4	Mobilità del suolo N.A.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione : 80%-90% prodotto di reazione bisfenolo A epiclordinina: resine epossidiche CAS 25068-38-6 EC: 500-035-3 R51/53 Tossico per gli organismi acquatici.
12.6	Altri effetti avversi Nessuno.

---

<b>13</b>	<b>Considerazioni sullo smaltimento</b>
13.1	Metodo di trattamento dei rifiuti Recuperare se possibile :Operare secondo le vigenti disposizioni locali

---

<b>14</b>	<b>Informazioni sul trasporto</b>
14.1	Numero Onu: ADR-numero ONU:3082 IATA-numero ONU: 3082 IMDG-numero ONU:3082
14.2	Norme di spedizione Onu: ADR- IATA-IMDG shipping name: materia inquinante per l'ambiente liquida N.A.S. (prodotto di reazione :bisfenolo A epicloridina Resine epossidiche peso molecolare <=700)
14.3	Classe di Pericolo del trasporto: ADR- classe : 9 - ADR: numero superiore 90 - IATA-IMDG- Classe 9 -
14.4	Gruppo d'imballaggio ADR- IATA-IMDG- gruppo 3
14.5	Pericoli per l'ambiente IMDG marine pollutant: NO
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori IATA 914-A97-9L
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL 73/78 e il codice IBC inquinante ambientale:

---

<b>15</b>	<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>
15.1	Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela D.Lgs.3/12/1997- D.Lgs. 14/3/2003 /65- D.Lgs. 2/2/2002 /25- Regolamento Ce 1907.2006 Ce 1272/2008 Ce.790.2009- UE. 453/2010
15.2	Valutazione della sicurezza chimica NO

---

<b>16</b>	<b>Altre Informazioni</b>
	Testo delle frasi utilizzate al paragrafo 3: R36/38 R38 R43 R51/53 H315 H317 La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità al regolamento 453/2010/UE.  Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie particolari di qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.