

# Foglio contenente dati di sicurezza



**Böcker  
Filtertechnik  
GmbH & Co.KG**

## 1. SOSTANZE / PREPARAZIONE E DENOMINAZIONE DITTA

Nome commerciale:

**Carbone attivo**

Responsabilità per il prodotto  
Settore del fornitore d'informazioni  
Fornitore

Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG  
Sicurezza del prodotto  
Böcker Filtertechnik GmbH & Co.KG,  
Hans-Böckler-Str. 47a-51  
D-59348 Lüdinghausen  
Telefono +49 25 91/91 51-0  
Fax +49 25 91/91 51-90

## 2. COMPOSIZIONE / DATI SUI COMPONENTI

Caratteristiche tecniche

Carbone attivo, attivato da vapore  
Contenuto di carbonio 85-99%

## 3. PERICOLI POSSIBILI

Una denominazione dei pericoli possibili non è contemplata

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In circostanze normali

successivamente ad inalazione

Apporto d'aria fresca, in caso di disturbi consultare un medico

A contatto con la pelle

Il prodotto generalmente non irrita la pelle

A contatto con gli occhi

Lavare gli occhi a palpebre aperte per alcuni minuti con  
acqua corrente

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Sostanze adatte per l'estinzione

Schiuma o getto d'acqua

Sostanze non adatte all'estinzione

CO 2

Dotazione di protezione speciale

Non sono necessarie misure speciali

# Foglio contenente dati di sicurezza



**Böcker  
Filtertechnik  
GmbH & Co.KG**

## 6. MISURE A LIBERAZIONE NON INTENZIONATA

**Misure di precauzione relative a persone:** Protezione contro la polvere  
**Misure di protezione in ambienti standard:** Non sono necessarie misure speciali  
**Procedimento per pulizia / raccolta:** Raccogliere in modo meccanico o pneumatico ed introdurre in contenitori adatti. Evitare la formazione della polvere.

## 7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

**Manipolazione:** Il prodotto è infiammabile.  
Alla combustione in difetto di ossigeno si può produrre monossido di carbonio.

**Magazzinaggio:** Tenere chiuso il contenitore / imballaggio.  
Immagazzinare a secco il carbone attivo.  
Non mettere in contatto con sostanze ossidanti forti, solventi o altre sostanze chimiche.

## 8. LIMITAZIONE DELL'ESPOSIZIONE ED EQUIPAGGIAMENTO PERSONALE DI PROTEZIONE

**Indicazioni supplementari per la realizzazione d'impianti tecnici:** Senza altri dati, vedasi punto 7

**Componenti con valori limite da sorvegliare riferiti al posto di lavoro:** Come valore MAK vale il valore generale di polvere di 6 mg/m<sup>3</sup>, e superato tale valore diventa possibile una sollecitazione delle vie respiratorie.

**Dotazione di protezione personale:** Protezione respiratoria: maschera antipolvere P2  
Protezione delle mani: guanti di protezione

# Foglio contenente dati di sicurezza



**Böcker  
Filtertechnik  
GmbH & Co.KG**

## 9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

**Aspetto**  
**Stato fisico:** solido  
**Colore:** nero  
**Odore:** caratteristico

### DATI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

**Pericolo d'esplosione:** Il prodotto non presenta pericoli d'esplosione, però la formazione di miscele di polvere / aria può essere esplosiva.

**Densità di gettata / scuotimento:** 500 g/l +/- 30 / 525 g/l +/-30  
**Solubilità / miscela con acqua:** non solubile

**Valore ph (a 4g/100 ml H<sub>2</sub>O dist., libero di CO<sub>2</sub>)** ca. 6

**Temperatura d'accensione** > 250 °C

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Decomposizione termica / condizioni da evitare:** nessuna  
**Reazioni pericolose:** Reazioni pericolose non conosciute.  
**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Prodotti di decomposizione pericolosi non conosciuti

## 11. DATI DI TOSSICOLOGIA

Dopo esperienze aziendali nel corso di tanti anni e osservando le condizioni abituali di igiene sul lavoro, non si conoscono effetti negativi.

## 12. DATI D'ECOLOGIA

Indicazioni generali: Classe di pericolosità dell'acqua 0 (autoclassificazione): non pericoloso per l'acqua

## 13. INDICAZIONI DI SMALTIMENTO

Raccomandazione: Nel caso che il riciclaggio / la riattivazione non siano possibili, si effettua lo smaltimento secondo le disposizioni riferite alle regolamentazioni locali vigenti.

