



Nome commerciale: Carbo ligni pulveratus

Numero della sostanza: 090278

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 07.08.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Carbo ligni pulveratus

Numero articolo 09027800

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 7440-44-0

EINECS-Nr. 231-153-3

#### **Peso molecolare**

Valore 12.01 g/mol

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.



Nome commerciale: Carbo ligni pulveratus

Numero della sostanza: 090278

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 07.08.12

Data di stampa: 07.08.12

**Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1

**Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.



Nome commerciale: Carbo ligni pulveratus

Numero della sostanza: 090278

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 07.08.12

**Protezione degli occhi**

necessario

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	Polvere			
<b>Colore</b>	nero			
<b>Odore</b>	inodore			
<b>pH</b>				
Valore	6.0	a	9	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	40	g/l		
Temperatura	25	°C		
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	3550			°C
<b>Punto di ebollizione</b>				
Osservazioni	Non disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Osservazioni	Non disponibile			
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	< 0.01			hPa
Temperatura	20	°C		
<b>Vapour density</b>				
Osservazioni	Non disponibile			
<b>Densità</b>				
Valore	0.250	a	0.600	g/cm <sup>3</sup>
<b>Idrosolubilità</b>				
Osservazioni	insolubile			
<b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b>				
Osservazioni	Non disponibile			

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**

Valore	250	a	550	kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

**10. Stabilità e reattività****10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alcuni dati disponibili.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**



Nome commerciale: Carbo ligni pulveratus

Numero della sostanza: 090278

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 07.08.12

Data di stampa: 07.08.12

**Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Mutagenicità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Facile degradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Osservazioni Non disponibile

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**



Nome commerciale: Carbo ligni pulveratus

Numero della sostanza: 090278

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 07.08.12

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

## **16. Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi