

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PROFINE BLUE (SMALL/MEDIUM/LARGE)

Data di compilazione: 10/04/2014

N° revisione: 0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** CARTUCCIA PROFINE BLUE (SMALL/MEDIUM/LARGE)

**Nome di registr. REACH:** ACTIVATED CARBON HDS

**Numero di registr. REACH:** 01-2119488894-16-0007/8

**Numero CAS:** 7440-44-0

**Numero EINECS:** 931-328-0

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione del prodotto:** Adsorbente per utilizzo con acque potabili.

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

**Nome della società:** Thinkwater srl

Via delle Pezze, 35

35013 Cittadella PD

ITALIA

**Tel:** +39 (0)49 9403792

**Fax:** +39 (0)49 5971699

**Email:** info@thinkwater.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):** +39 (0)49 9403792

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP):** Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta:** Questo prodotto non ha etichettatura.

#### 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Il contatto con polveri in sospensione di carbone attivo potrebbe causare lievi irritazioni agli occhi ed alle vie respiratorie. Osservare le norme nazionali e locali.

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Componente	Identificazione chimica	Numero CAS:	Componenti pericolosi:	% in peso		
				S	M	L
CARBON BLOCK	CARBONE ATTIVO VEGETALE	7440-44-0	Sostanza non-classificata nel GHS/CLP.	45.6	49.2	51.6
CARBON BLOCK	POLIETILENE IN POLVERE BASSA DENSITA' (LDPE)	09002-88-4	Sostanza non classificata come pericolosa nel CLP.	6.2	6.7	7.0
INVOLUCRO	POLIPROPILENE CARICATO TALCO 20% (PPT20)	PP 9010-79-1 Talco 14807-96-6	Sostanza non classificata come pericolosa nel CLP.	42.8	40.4	38.6
ADATTATORI INTERNI	POLISTIRENE (PS)	9003-53-6	Sostanza non classificata come pericolosa nel CLP.	4.6	3.2	2.3
TAPPO DI PROTEZIONE	POLIETILENE BASSA DENSITA' (LDPE)	09002-88-4	Sostanza non classificata come pericolosa nel CLP.	0.4	0.3	0.2
O-RING	MONOMERO ETILENE-PROPILENE DIENE (EPDM PA)	25038-36-2	Sostanza non classificata come pericolosa nel CLP.	0.2	0.1	0.1

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Nessun effetto conosciuto.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Nessun sintomo.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Nessun sintomo.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** Non applicabile.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** Acqua. Spray acquoso. Anidride carbonica. Schiuma polimerica. Polvere chimica secca.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

**Procedure di pulizia:** Trasferire in un contenitore adatto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare la formazione o la diffusione di polvere di carbone nell'aria. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Vietato fumare.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Tenere il tappo di protezione chiuso. Evitare materiali e condizioni incompatibili vedere il punto 10 della SDS.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Usare esclusivamente per il trattamento di acque potabili, con le relative testate.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite per l'esposizione: Polvere inalabili (carbone attivo)

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	3mg/m <sup>3</sup>	-	1mg/m <sup>3</sup>	-

### 8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Nessuno

**Protezione per le mani:** Al cambio cartuccia, per ridurre i rischi igienici dell'acqua trattata, si raccomanda di indossare guanti monouso.

**Protezione per gli occhi:** Nessuno

**Protezione per la pelle:** Nessuno

**Ambientale:** Evitare l'immissione nelle fogne pubbliche o nell'ambiente circostante.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Cartuccia con involucro plastico saldato e elemento filtrante interno in blocco di carbone attivo compatto.

**Colore:** Involucro bianco, carbon block nero

**Odore:** Inodore

**Solubilità in acqua:** Insolubile

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Sorgente di ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità (carbone attivo):

Via Specie Prova Valore Unità

ORAL RAT LD50 >2000 mg/kg

DUST/MIST RAT 1H LC50 >64.4 mg/l

DERMAL RBT - 0 skin irritant index

**Ingredienti pericolosi:**

**ACTIVATED CARBON HDS**

DERMAL RBT - 0 -

DUST/MIST RAT 1H LC50 >64.4 mg/l

ORAL RAT LD50 >2000 mg/kg

**Sintomi / vie di esposizione**

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Nessun sintomo.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** Non applicabile.

**Altre informazioni:** Non applicabile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Ecotossicità:**

Specie Prova Valore Unità

ALGAE 72H IC50 Exempt -

DAPHNIA 48H EC50 Exempt -

FISH 96H LC50 Exempt -

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità:** Non biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Non volatile. Insolubile in acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Operazioni di smaltimento:** Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o di fanghi nei suoli, ecc.).

**Codice CER:** 15 02 03 in caso di utilizzo con acqua potabile; 19 09 04 in caso di utilizzo con acqua non potabile.

**Smaltimento degli imballaggi:** Dispone nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative specifiche:** Non applicabile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sic. chimica:** È stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

Non classificato come UN1362 per scopi di trasporto, esentato mediante disposizione speciale 646 (ADR), 925 (IMDG) e A3 (IATA)

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Thinkwater srl non fornisce alcuna garanzia in relazione a tali informazioni e declina tutte le responsabilità connesse al suo utilizzo.

## think:water srl

Via delle Pezze 35 - 35013 Cittadella PD  
Tel. 049 940.37.92 - Fax 049 597.16.99  
email: [info@thinkwater.com](mailto:info@thinkwater.com) - P.IVA 03985480288



AZIENDA CERTIFICATA  
UNI EN ISO 9001:2008  
UNI EN ISO 14001:2013

