

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP**  
Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento UE 2020/878  
Ultima revisione: 01/2023

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP  
Numero di registrazione REACH Non applicabile (miscela)  
Tipo di prodotto REACH Miscela

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

**1.2.1 Usi pertinenti identificati:**

repellente, stress solare

**1.2.2 Usi sconsigliati**

Non sono noti usi sconsigliati

**1.3. Informazioni sul fornitore della Scheda di dati di Sicurezza**

Produttore/Fornitore:  
Tessenderlo Kerley, Inc.  
2255 N. 44th Street, Suite 300  
Phoenix, Arizona 85008-3279 - USA

Distribuito da:

SERBIOS srl  
Via E. Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine - RO – Italia  
Telefono: 0039 0425 590622 - Fax: 0039 0425 590876  
Web: www.serbios.it e-mail: info@serbios.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

SERBIOS srl (in orario di ufficio): 0039 0425 590622

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Non classificata come pericolosa secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta Non classificato come pericoloso secondo i criteri del regolamento (CE) n. 1272/2008**

Frase P

P261 Evitare di respirare polvere/aerosol.  
P280 Indossare guanti protettivi.  
P284 Indossare una protezione respiratoria

Informazioni supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso.

**2.3. Altri pericoli**

I criteri PBT e vPvB elencati nell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 non si applicano alle sostanze inorganiche.

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscela**

Nome N° registrazione REACH	N° CAS N° EC	Concentrazione (C)	Classificazione secondo il CLP	Note	Commenti	Fattori M e ATE
Caolino, calcinato	92704-41-1 296-473-8	C=95%		(2)	Costituente	

(2) Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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

Generale:

In caso di malessere, consultare un medico/servizio medico.

Dopo l'inalazione:

Portare la vittima all'aria aperta. In caso di problemi respiratori consultare un medico/servizio medico.

Dopo il contatto con la pelle:

Se possibile, pulire/rimuovere a secco la sostanza chimica. Quindi sciacquare/fare immediatamente la doccia con acqua (tiepida).

Dopo il contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico/servizio medico.

Dopo l'ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico/servizio medico. Non aspettare che si manifestino i sintomi per consultare il Centro Antiveneni.

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

##### **4.2.1 Sintomi acuti**

Dopo l'inalazione:

Leggera irritazione. Difficoltà respiratorie.

Dopo il contatto con la pelle:

PER ESPOSIZIONE/CONTATTO CONTINUO/RIPETUTO: Leggera irritazione.

Dopo il contatto con gli occhi:

Leggera irritazione.

Dopo l'ingestione:

PER INGESTIONE DI GRANDE QUANTITA': Irritazione della mucosa gastrica/intestinale.

##### **4.2.2 Sintomi ritardati**

Nessun effetto noto.

#### **4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari**

Se applicabile e disponibile, sarà elencato di seguito.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:**

Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente per gli incendi circostanti.

#### **5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:**

Non applicabile.

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

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi.

### **5.3. Consigli per i vigili del fuoco**

#### **5.3.1 Istruzioni:**

Non sono richieste specifiche istruzioni antincendio.

#### **5.3.2 Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco:**

Guanti (EN 374). Indumenti di protezione (EN 14605 o EN 13034). Produzione di nuvole di polvere: autorespiratore (EN 136 + EN 137). Esposizione al calore/fuoco: autorespiratore (EN 136 + EN 137).

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Prevenire la formazione di nuvole di polvere, ad es. bagnando. Niente fiamme libere.

#### **6.1.1 Dispositivi di protezione per il personale non di emergenza**

Vedere la sezione 8.2

#### **6.1.2 Dispositivi di protezione per i soccorritori**

Guanti (EN 374). Indumenti di protezione (EN 14605 o EN 13034). Produzione di nuvole di polvere: autorespiratore (EN 136 + EN 137).

Indumenti protettivi adeguati: Vedere la sezione 8.2

### **6.2. precauzioni ambientali**

Contenere il prodotto rilasciato, raccogliere/pompare in contenitori adeguati. Tappare la perdita, interrompere l'erogazione. Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata.

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

Fermare la nuvola di polvere umidificando. Raccogliere la fuoriuscita solida in contenitori chiusi. Pulire le superfici contaminate con abbondante acqua. Lavare gli indumenti e le attrezzature dopo la manipolazione.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la sezione 13.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le informazioni in questa sezione sono una descrizione generale. Se applicabili e disponibili, gli scenari d'esposizione sono allegati in allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione pertinenti che corrispondono all'uso identificato.

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di sollevare polvere. Tenere lontano da fiamme libere/calore. Rispettare le normali norme igieniche. Tenere il contenitore ben chiuso. Non inquinare l'acqua con il prodotto o l'imballaggio. Per proteggere gli organismi acquatici, non

utilizzare in una zona cuscinetto rispetto alle acque superficiali. Dopo il trattamento, rientrare nelle superfici solo dopo che il liquido spray si è asciugato.

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

### 7.2.1 Requisiti di stoccaggio sicuro:

Soddisfare i requisiti legali. Conservare in un luogo fresco. Conservare in un luogo asciutto. Conservare il contenitore in un luogo ben ventilato. Conservare solo nel contenitore originale.

### 7.2.2 Tenere lontano da:

Fonti di calore.

### 7.2.3 Materiale di imballaggio idoneo:

Nessun dato disponibile

### 7.2.4 Materiale di imballaggio non idoneo:

Nessun dato disponibile

## 7.3. Usi finali specifici

Se applicabili e disponibili, gli scenari d'esposizione sono allegati in allegato. Vedere le informazioni fornite dal produttore.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

Se i valori limite sono applicabili e disponibili, questi saranno elencati di seguito.

##### Belgio

Caolino (frazione alveolare) Limite di esposizione medio ponderato nel tempo 8 h 2 mg/m<sup>3</sup>

##### Francia

Caolino Limite di esposizione medio ponderato in base al tempo 8 h (VL: Valore indicativo non regolamentare) 10 mg/m<sup>3</sup>

##### UK

Caolino, polvere respirabile Limite di esposizione medio ponderato in base al tempo 8 h (Limite di esposizione sul posto di lavoro (EH40/2005)) 2 mg/m<sup>3</sup>

##### USA (TLV-ACGIH)

Caolino Limite di esposizione medio ponderato nel tempo 8 h (TLV – Valore Adottato) 2 mg/m<sup>3</sup> (R,E)

R,E: Frazione respirabile. Il valore si riferisce al particolato che non contiene amianto e < 1% di silice cristallina

##### b) Valori limite biologici nazionali

Se i valori limite sono applicabili e disponibili, questi saranno elencati di seguito

##### c) Concentrazioni nazionali accettabili e tollerabili

Germania		
Fibre di silicato di alluminio (fibre ceramiche refrattarie secondo la Direttiva 2004/37/CE)	Concentrazione accettabile (rischio 4:100.000) (TRGS 910)	10000 fibre/m <sup>3</sup> (ÜF: la concentrazione accettabile è stata determinata sulla base del limite di quantificazione numero 3.2 paragrafo 5)
Concentrazione tollerabile (rischio 4:1.000) (TRGS 910) :100000 fibre/m <sup>3</sup> (ÜF: 8)		
ÜF: fattore in eccesso		

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

Se applicabile e disponibile, sarà elencato di seguito.

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si utilizza la sostanza o la miscela come previsto

Se i valori limite sono applicabili e disponibili, questi saranno elencati di seguito.

#### 8.1.4 Valori soglia

DNEL/DMEL - Lavoratori

caolino, calcinato

Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazioni
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici acuti inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti locali acuti inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>	

PNEC

Caolino, calcinato

Compartimenti	Valore	Osservazioni
Acqua fresca	4.1 mg/l	
Acqua marina	0.41 mg/l	
Acqua dolce (rilasci inermittenti)	25 mg/l	
STP	1400 mg/l	

### 8.1.5 Banda di controllo

Se applicabile e disponibile, sarà elencato di seguito.

### 8.2. Controlli di esposizione

Le informazioni in questa sezione sono una descrizione generale. Se applicabili e disponibili, gli scenari d'esposizione sono allegati in allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione pertinenti che corrispondono all'uso identificato.

#### 8.2.1 Controlli ingegneristici appropriati

Evitare di sollevare polvere. Tenere lontano da fiamme libere/calore. Effettuare le operazioni all'aperto/con aspirazione/ventilazione locale o con protezione delle vie respiratorie.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

Rispettare le normali norme igieniche. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

a) Protezione delle vie respiratorie:

Produzione di polvere: maschera antipolvere con filtro tipo P1.

b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374).

c) Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (EN 166). In caso di produzione di polvere: occhiali protettivi (EN 166).

d) Protezione della pelle:

Indumenti di protezione (EN 14605 o EN 13034).

#### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

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

Forma fisica	Polvere
Odore	Inodore
Soglia di odore	Non applicabile
Colore	Bianco
Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile in letteratura
Limiti di esplosione	Non applicabile
Infiammabilità	Non classificato come infiammabile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Non applicabile (solido)
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Densità relativa del vapore	Non applicabile (solido)
Pressione del vapore	Non applicabile (solido)
Solubilità	Acqua; insolubile
Densità relativa	0,288
Densità assoluta	288 kg/m <sup>3</sup> ; Nessun dato disponibile in letteratura
temperatura di decomposizione	600°C
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
punto d'infiammabilità	Non applicabile (solido)
pH	5,5 - 7,0

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione da aspettarsi.

### 10.4. Condizioni da evitare

Misure precauzionali

Evitare di sollevare polvere. Tenere lontano da fiamme libere/calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### 11.1.1 Risultati del test

##### Tossicità acuta

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

caolino, calcinato

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Determinazione del valore	Osservazioni
Orale	LD50		> 5000 mg/kg		Ratto	Studio bibliografico	
Dermica	LD50		> 5000 mg/kg bw		Ratto	Studio bibliografico	
Inalazione (polvere)	LC50		> 2.07 mg/l	4 h	Ratto	Studio bibliografico	

##### Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

##### Corrosione/irritazione

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Non classificato come irritante per la pelle

Non classificato come irritante per gli occhi

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la pelle

##### Tossicità specifica per organi bersaglio

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

##### Mutagenicità (in vitro)

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Mutagenicità (in vivo)

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato per tossicità mutagena o genotossica

##### Cancerogenicità

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato per cancerogenicità

##### Tossicità riproduttiva

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Il giudizio si basa sugli ingredienti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato per tossicità riproduttiva

##### Tossicità altri effetti

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine  
POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP  
Nessun effetto noto.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna evidenza di proprietà di interferenza endocrina

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Test design	Acqua dolce/salata	Determinazione del valore
Tossicità acuta sui pesci			494 mg/l		Pesci			
Tossicità acuta su crostacei			> 600 mg/l		Dafnia sp.			
Tossicità su alghe e altre piante acquatiche			> 600 mg/l		Alghe			

Il giudizio sulla miscela si basa sugli ingredienti rilevanti  
Caolino, calcinato

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Test design	Acqua dolce/salata	Determinazione del valore
Tossicità acuta sui pesci	LC50	OECD 203	> 100 mg/l	96 h	Salmo gairdneri			
Tossicità su alghe e altre piante acquatiche	EC50	OECD 201	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus			

Conclusione

Basso rischio per gli organismi terrestri

Non classificato pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Acqua

Biodegradabilità: non applicabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Log Kow: non applicabile (miscela)

Caolino, calcinato

Log Kow: nessun dato disponibile

Conclusione

Non contiene componenti bioaccumulabili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Contiene componente(i) che si assorbe(ono) nel terreno

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I criteri PBT e vPvB elencati nell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 non si applicano alle sostanze inorganiche.

### 12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna evidenza di proprietà di interferenza endocrina

### 12.7. Altri effetti avversi

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Gas serra

Nessuno dei componenti noti è incluso nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) n. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (ODP)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (regolamento (CE) n. 1005/2009)

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le informazioni in questa sezione sono una descrizione generale. Se applicabili e disponibili, gli scenari d'esposizione sono allegati in allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione pertinenti che corrispondono all'uso identificato.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Disposizioni in materia di rifiuti

Unione Europea

Possono essere considerati rifiuti non pericolosi ai sensi della Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e dal Regolamento (UE) n. 2017/997. Il codice rifiuto deve essere assegnato dall'utente, preferibilmente in consultazione con le autorità (ambientali) interessate.

#### 13.1.2 Modalità di smaltimento

Rimuovere i rifiuti in conformità con le normative locali e/o nazionali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

#### 13.1.3 Imballaggio/contenitore

Nessun dato disponibile

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**Strada (ADR), Ferrovia (RID), Vie navigabili interne (AND), Mare (IMDG/IMSBC), Aereo (ICAO-TO/IATA-DGR)**

#### 14.1. Numero ONU/Numero ID

Trasporto non soggetto

#### 14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero di identificazione del pericolo

Classe

Codice di classificazione

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio

Etichette

#### 14.5. Rischi ambientali

Marchio di sostanza pericolosa per l'ambiente NO

#### 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Disposizioni speciali

Quantità limitate

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo strumenti IMO

Allegato II di MARPOL 73/78 Non applicabile

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione europea:

Direttiva sul contenuto di VOC 2010/75/UE Non applicabile (inorganico)

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Non soggetto a registrazione secondo la Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Legislazione nazionale Belgio

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Pericoloso per le acque B(4); Metodologia generale di valutazione (ABM)

Legislazione nazionale Francia

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

WGK 1; Ordinanza sugli impianti per il trattamento di sostanze inquinanti per le acque (AwSV) - 18 aprile 2017

Legislazione nazionale Austria

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Regno Unito

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato disponibile

Altri dati rilevanti

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO – SURROUND WP

Nessun dato disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo completo di eventuali frasi H e EUH a cui si fa riferimento nella sezione 3:

EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DI BIG
ADI	Assunzione giornaliera accettabile
AOEL	Livello accettabile di esposizione dell'operatore
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BEI	Indici di esposizione biologica
CLP (UE-GHS)	Classificazione, etichettatura e imballaggio (Globally Harmonized System in Europe)
DMEL	Livello di effetto minimo derivato
DNEL	Livello senza effetto derivato
EC10	Effetto Concentrazione 10 %
EC50	Effetto Concentrazione 50 %
ErC50	EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
GLP	Buona pratica di laboratorio
LC0	Concentrazione letale 0%
CL50	Concentrazione letale 50%
DL50	Dose letale 50%
LOAEC/LOAEL	Concentrazione di effetti avversi più bassa osservata/Livello di effetti avversi più basso osservato
NOAEC/NOAEL	Concentrazione senza effetti avversi osservati/Livello senza effetti avversi osservati
NOEC/NOEL	Concentrazione senza effetto osservato/Livello senza effetto osservato
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetti
STP	Processo di trattamento dei fanghi
VPvB	molto persistente e molto bioaccumulabile

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza si basano su dati e campioni forniti a BIG. documento è stato redatto al meglio delle nostre possibilità e secondo lo stato delle conoscenze in quel momento. La scheda di dati di sicurezza costituisce solo una linea guida per la manipolazione, l'uso, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento sicuri delle sostanze/preparati/miscele di cui al punto 1. Di tanto in tanto vengono redatte nuove schede di dati di sicurezza. Possono essere utilizzate solo le versioni più recenti. Se non diversamente indicato parola per parola sulla scheda di dati di sicurezza, le informazioni non si applicano a sostanze/preparati/miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o in processi. La scheda di dati di sicurezza non offre alcuna specifica di qualità per le sostanze/i preparati/le miscele in questione. Il rispetto delle indicazioni contenute nella presente scheda di sicurezza non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di adottare tutte le misure dettate dal buon senso, dalle norme e dalle raccomandazioni o che si rendano necessarie e/o utili in base alle reali circostanze applicabili. BIG non garantisce l'accuratezza o la completezza delle informazioni fornite e non può essere ritenuta responsabile per eventuali modifiche apportate da terzi. Questa scheda di dati di sicurezza deve essere utilizzata solo all'interno dell'Unione Europea, Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Qualsiasi utilizzo al di fuori di quest'area è a proprio rischio. L'uso di questa scheda di dati di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità stabilite nel contratto di licenza BIG o, in caso di violazione, delle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale su questa scheda sono di proprietà di BIG e la sua distribuzione e riproduzione sono limitate. Consultare l'accordo/condizioni menzionate per i dettagli.