

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Polvere di Roccia

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : basic substance" usata anche nella protezione delle piante ed ad effetto biostimolante contro stress abiotici

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

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

### 3.2 Miscela

Natura chimica : il prodotto contiene meno dello 0,1% (p/p) di cristalli di silicio respirabili ed è conforme agli standard E553b sulla sicurezza al

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Talco	14807-96-6 238-877-9		>= 95

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Non pertinente

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

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Il prodotto di per sé non brucia.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Evitare la formazione di polvere.  
Non inalare polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

Metodi di pulizia : Evitare la formazione di polvere.  
Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.  
Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.  
Non respirare le polveri.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : non richiesto

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

Altri informazioni : Il prodotto è chimicamente stabile. Stabile in condizioni normali.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Talco	14807-96-6		2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit

3 mg/m<sup>3</sup>, 10 mg/m<sup>3</sup>

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Polvere di Roccia				
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Polvere di Roccia		
Osservazioni:	Nessun dato disponibile	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale

: Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Osservazioni

: Indossare guanti.

Protezione della pelle e del corpo

: Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

Protezione respiratoria

: durante tutte le fasi di manipolazione ed applicazione indossare mascherine per la respirazione

Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale :

Aria : Eliminare la polvere con getti d'acqua.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : polvere

Colore : bianco

crema chiaro

grigio chiaro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 9, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)(sospensione acquosa)

Punto/intervallo di fusione : > 1.300 °C

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

Punto di infiammabilità. : Non applicabile

Tasso di evaporazione : Non applicabile

Inflammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

Idrosolubilità	: < 0,1 g/l (20 °C)
Solubilità in altri solventi	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non è considerata una sostanza ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun'irritazione, ma in caso di effetti meccanici ripetuti più a lungo, si possono manifestare arrossamenti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Osservazioni: Irritazione possibile, specialmente da attrito meccanico.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Risultato: non sensibilizzante

#### mutagenicità sulle cellule germinali

**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

#### Cancerogenicità

**Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

#### Tossicità riproduttiva

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

**Prodotto:**

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

**Prodotto:**

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico. I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : Osservazioni: Non applicabile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

Carbonio organico disciolto (DOC) : Osservazioni: Non applicabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Contenitori contaminati : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non pertinente

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione : nwg non inquinante per l'acqua dell'acqua (Germania)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo di altre abbreviazioni

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Polvere di Roccia

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 17.04.2020

Data di revisione:

07.04.2023

---

sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT