

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Basacote® P-Max 6M 17-43-0

Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basacote® P-Max 6M 17-43-0

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

#### 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)

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 : H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Eliminazione:**  
P501 : Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

### 2.3 Altri pericoli

Secondo la nostra esperienza e le informazioni ricevute, il prodotto non ha effetti nocivi se utilizzato e manipolato seguendo le indicazioni.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Concime minerale  
NP - concime granulare contiene:  
fosfato di diammonio

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
solfo di rame	7758-98-7  231-847-6  01-2119520566-40- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302	>= 0,1 - <= 0,3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Riposo, aria fresca, soccorso medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare a fondo con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebbia acquosa  
Spruzzo d'acqua a getto

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

### 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 : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

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

Metodi di pulizia : 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 : Nessuna misura particolare se adeguatamente

---

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

- sicuro immagazzinato e manipolato.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.
- Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Proteggere dall'umidità (il prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non pertinente
- Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 11, Sostanze combustibili

### 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
solfo di rame	7758-98-7		1 mg/m <sup>3</sup> (come rame ( Cu ))	MAK (DE)

nessuno(a)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:  
Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

Osservazioni : Guanti di protezione Standard; La selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore a fornitore. Poichè il prodotto è una preparazione di parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.

Protezione della pelle e del corpo : Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

Protezione respiratoria : protezione respiratoria solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granulare

Colore : grigio chiaro

Odore : pungente

pH : ca. 7,5 - 8,5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : 155 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Punto di infiammabilità. : Non applicabile

Tasso di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità	:	1,619 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente	:	ca. 900 Kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	ca. 155 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	:	D50 = 3,0 mm D50 Intervallo di tolleranza = 2,6 mm - 3,4 mm tecnica di misurazione: Metodo di misura optoelettronico

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Metodo: Nessun dato disponibile

---

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto

## 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 : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

##### Componenti:

##### **solfato di rame:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 300 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

##### Componenti:

##### **solfato di rame:**

Valutazione: Irritante

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

##### Prodotto:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

##### Componenti:

##### **solfato di rame:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

Valutazione: Irritante

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Risultato: non sensibilizzante

### **mutagenicità sulle cellule germinali**

**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Cancerogenicità**

**Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

### **Tossicità riproduttiva**

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### **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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (cavedano americano): 155 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

#### Componenti:

##### **solfato di rame:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Salmo sp.): 0,1 - 2,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,024 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto funziona nel terreno come fertilizzante ed è degradato in alcune settimane.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.  
Non contaminare la rete idrica con il materiale.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.  
Contattare il produttore.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

---

## 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

### 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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Acute : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

(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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basacote® P-Max 6M 17-43-0



Versione: 1.3

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 05.07.2021

Data di revisione:

06.04.2023

---

del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle 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