

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 mar 2024

**Data di stampa:** 22 mar 2024

**Versione:** 3



Pagina 1/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Mortar Fix 1kg (Comp. B)

**Articolo No.:**

T602710

**UFI:**

SWTY-FTSD-7H01-351V

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Ancoraggio chimico

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3



Pagina 2/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Perossidi organici ( <i>Org. Perox. E</i> )	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS09**  
Ambiente

**Avvertenza:** Attenzione

##### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Benzoilperossido; Etanediolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente Mani, avambracci e viso dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3

Pagina 3/12



## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Altre informazioni:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6 Nr. REACH: 01-2119511472-50	<b>Benzoilperossido</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 10	50 peso %
No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3 Nr. REACH: 01-2119456816-28	<b>Etanediolo</b> Acute Tox. 4 (H302), STOT RE 2 (H373) Attenzione	3 - < 10 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

##### In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

##### In caso di ingestione:

In caso di malessere, consultare un medico.

##### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

In seguito a un contatto cutaneo: Può provocare una reazione allergica cutanea.

In caso di contatto con gli occhi: Provoca irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spray, Polvere estinguente secca, Schiuma

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

Rischio d'incendio per riscaldamento.

Possibile rilascio di fumi tossici. Combustibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 mar 2024

**Data di stampa:** 22 mar 2024

**Versione:** 3

Pagina 4/12



## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

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

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante). Indumenti protettivi completi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Ulteriori indicazioni: SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

#### Per il contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Per la pulizia:

Raccogliere meccanicamente. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

#### Altre informazioni:

Somministrare sostanze o residui in forma solida a un impianto autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Usare equipaggiamento di protezione personale.

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare separatamente. Evitare temperature elevate o luce solare diretta. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontano da materiali infiammabili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3



Pagina 5/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 13 - Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

### 7.3. Usi finali particolari

**Raccomandazione:**

Lavori edili e di costruzione

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	<b>Benzoilperossido</b> No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6	① 5 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (inhalable fraction Aerosol)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	① 25 ppm ② 50 ppm ⑤ (vapor)

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	35 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

  

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3



Pagina 6/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	37 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	3,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle:

Protezione della pelle: Vestito protettivo.

Protezione della mano: Guanti di protezione chimica (secondo la norma europea EN 374 o equivalente)

Tipo: Guanti monouso, Guanti riutilizzabili

Materiale dei guanti: NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica, Viton® II

Tempo di penetrazione 6 (> 480 min.)

Spessore del materiale del guanto: 0,4mm; EN ISO 374

Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

#### Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
EN141

#### Pericoli termici:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** solido

**Colore:** bianco

**Odore:** caratteristica

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile	
Punto di fusione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento	non applicabile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3

Pagina 7/12



## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>	
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>	
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Densità di vapore	<i>non applicabile</i>	
Densità	1,15 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>	
Densità relativa		
Densità apparente	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Solubilità in acqua	quasi insolubile	
Viscosità cinematica	<i>non applicabile</i>	

### caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (SADT): 50°C

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Rischio d'incendio per riscaldamento.

### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Niente fiamme libere, niente scintille. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali combustibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Benzoilperossido</b> No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >7.712 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 3.500 mg/kg

#### Tossicità orale acuta:

Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 mar 2024

**Data di stampa:** 22 mar 2024

**Versione:** 3



Pagina 8/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Benzoilperossido</b> No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,0602 mg/L (pesce, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,11 mg/L (crostacei, <i>Daphnia magna</i> )
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,071 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >72.860 mg/L (pesce, <i>Pimephales promelas</i> )
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (crostacei, <i>Daphnia magna</i> )
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 6.500 - 13.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L
<b>NOEC:</b> ≥1.000 mg/L 21 d (crostacei, <i>Americamysis bahia</i> )
<b>NOEC:</b> 8.590 mg/L (crostacei, Chronic Crustacea)
<b>NOEC:</b> 15.380 mg/L (pesce)

### Tossicità per le acque:

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Valutazione/classificazione:

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Benzoilperossido</b> No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6
<b>Biodegradazione:</b> non determinato
<b>Annotazione:</b> IARC Gruppo: 3 - Non classificato
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Annotazione:</b> Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3



Pagina 9/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Benzoilperossido</b> No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6
Log K <sub>ow</sub> : 3,46
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3
Log K <sub>ow</sub> : -1,36
<b>Fattore di concentrazione biologica (FCB): 10</b>

#### Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Etanediolo: 0,2

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Benzoilperossido</b> No. CAS: 94-36-0 CE N.: 202-327-6
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Etanediolo</b> No. CAS: 107-21-1 CE N.: 203-473-3
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in un luogo autorizzato.

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Smaltimento adatto / Imballo:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 5.2	 5.2	 5.2	 5.2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
		-	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 11 mar 2024

Data di stampa: 22 mar 2024

Versione: 3



Pagina 10/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

		INQUINANTE MARINO	
--	--	-------------------	--

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prescrizioni speciali: 122, 274	Prescrizioni speciali: 122, 274	Prescrizioni speciali: 122, 274	Prescrizioni speciali: A20, A802
<b>Quantità limitata (LQ):</b> 500 g	<b>Quantità limitata (LQ):</b> 500 g	<b>Quantità limitata (LQ):</b> 500 g	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0
<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	
<b>Codice di classificazione:</b> P1	<b>Codice di classificazione:</b> P1	<b>Numero EmS:</b> F-J, S-R	
<b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D)		<b>Annotazione:</b> Si decompone a temperature elevate o in caso di incendio. Brucia vigorosamente. Insolubile in acqua. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Può emettere fumi irritanti o tossici.	

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

non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Autorizzazioni:

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni): Non contiene alcuna sostanza soggetta alle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH.

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni): Non contiene alcuna sostanza elencata nell'Allegato XIV del REACH.

Elenco di sostanze candidate REACH (SVHC): Non contiene sostanze candidate REACH.

Regolamento PIC (Consenso preventivo informato): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POPs (Inquinanti organici persistenti): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti.

Regolamento sull'ozono (1005/2009): Non contiene alcuna sostanza coperta dal REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004): Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 sui precursori di droghe).

##### Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P6a Sostanze o miscele autoreattive, Tipo C, D, E o F o Perossidi organici, Tipo C, D, E o F
- E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 mar 2024

**Data di stampa:** 22 mar 2024

**Versione:** 3



Pagina 11/12

## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 180 g/L

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
IARC	Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Perossidi organici ( <i>Org. Perox. E</i> )	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 11 mar 2024

**Data di stampa:** 22 mar 2024

**Versione:** 3

Pagina 12/12



## Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.