

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PCI GISOGRUND

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

Utilizzo del prodotto : Prima mano

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

Società : PCI Augsburg GmbH  
PICCARDSTR. 11  
86159 AUGSBURG

Telefono : +4982159010

Telefax : +498215901372

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : rpc@de.sika.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
+49(0)6132-84463

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : Tox Info Suisse (STIZ): 145

### 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)

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

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT), massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Contiene un biocida per proteggere il prodotto. Ingrediente attivo: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT), 2634-33-5, bronopol (DCI), 52-51-7, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 55965-84-9. Usare gli articoli trattati in modo responsabile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**PCI GISOGRUND**

Data di revisione: 12.03.2026

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Data ultima edizione: 17.03.2025

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico                      | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione         | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,036 %<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 450 mg/kg<br>Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,21 mg/l | ≥ 0,025 - < 0,036      |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**PCI GISOGRUND**



Data di revisione: 12.03.2026

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Data ultima edizione: 17.03.2025

|                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</p> | <p>55965-84-9<br/>Non assegnato<br/>01-2120764691-48-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100<br/>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 0,6 %</p> | <p>≥ 0,0002 - &lt; 0,0015</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Data ultima edizione: 17.03.2025

|                                                       |                                               |  |              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--------------|
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |                                               |  |              |
| glicerolo                                             | 56-81-5<br>200-289-5<br>01-2119471987-18-XXXX |  | >= 1 - < 2,5 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Se ingerito : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Sintomi : Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.
- Rischi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti d'acqua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente all'alcool/polvere chimica per l'estinzione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**PCI GISOGRUND**

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

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

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento 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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.  
Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Conservare secondo le

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

regolamentazioni locali.

Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare  
specificatamente.

Ulteriori informazioni sulla  
stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come  
indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di  
impiegare il prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                                                                         | N. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo di valore<br>(Tipo di<br>esposizione) | Parametri di<br>controllo * | Base *  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| glicerolo                                                                                          | 56-81-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TWA (polvere<br>inalabile)                 | 50 mg/m3                    | CH SUVA |
|                                                                                                    | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione<br>professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                                                      |                                            |                             |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STEL (polvere<br>inalabile)                | 100 mg/m3                   | CH SUVA |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-<br>isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-<br>one (3:1) | 55965-84-9                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TWA (polvere<br>inalabile)                 | 0,2 mg/m3                   | CH SUVA |
|                                                                                                    | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate<br>con una S provocano in modo particolarmente frequente delle<br>reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite<br>di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto<br>sono improbabili. |                                            |                             |         |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STEL (polvere<br>inalabile)                | 0,4 mg/m3                   | CH SUVA |

\*I valore citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di  
sicurezza.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

Protezione degli occhi/ del  
volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi  
agli standard approvati, devono sempre essere usati quando

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.

Guanti di gomma butilica/nitrilica (> 0,1 mm)

Raccomandato: Guanti di gomma butilica/nitrilica.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.  
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.  
filtro per vapori organici (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basarsi sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale.  
Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 - Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare misure di protezione delle vie respiratorie.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido  
Colore : blu chiaro

Odore : leggero

Punto/ intervallo di fusione / : Nessun dato disponibile  
Punto di congelamento

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Data ultima edizione: 17.03.2025

---

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

### **Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività**

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 8 - 9  
Concentrazione: 100 %

### **Viscosità**

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

### **La solubilità/ le solubilità.**

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 23 hPa

Densità : ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

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

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT):**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

LD50 Orale (Ratto): 450 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,21 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

CL50: 0,21 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### **massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Componenti:**

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT):**

Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Cancerogenicità**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**PCI GISOGRUND**

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (BIT):**

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 3 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Fattore-M (Tossicità acuta : 1  
per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica : 1  
per l'ambiente acquatico)

#### **massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):**

Fattore-M (Tossicità acuta : 100  
per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica : 100  
per l'ambiente acquatico)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**PCI GISOGRUND**

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

concentrazioni di 0.1% o superiori..

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## 12.7 Altri effetti avversi

### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.  
I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.  
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.  
L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali per  
Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Codice del rifiuto OTRif/OLTRif : 16 10 02 Soluzioni acquose di scarto diverse da quelle di cui al codice 16 10 01

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**PCI GISOGRUND**

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

## 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Passeggero) : 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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), : Non applicabile  
lista di prodotti chimici precursori e tossici

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:  
- registrate dai nostri fornitori a monte, e/o  
- registrate da noi, e/o  
- escluse dal regolamento, e/o  
- esentate dalla registrazione.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 57) : Nessuno dei componenti è elencato  
(=> 0.1 %).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Data ultima edizione: 17.03.2025

59).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 2.12 Confezioni aerosol Questa sostanza/miscela non deve essere utilizzata in erogatori aerosol destinati alla fornitura al pubblico generale per scopi di intrattenimento e decorativi.  
[trisolfammoil-29H,31H-ftalocianinsolfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprato(1-) di ammonio: Allegato 2.6 Concimi

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione : contaminante lieve dell'acqua  
dell'acqua : Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

Composti organici volatili : Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV)  
assenza di tasse COV  
  
Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 0,01% w/w

### Altre legislazioni:

Art. 4 cpv. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (RS 822.115) e art. 1 lit. f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026  
Data ultima edizione: 17.03.2025

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stato redatto alcun Chemical Safety Assessment (CSA) dal fornitore

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Tossico se ingerito.                                                   |
| H302 | : Nocivo se ingerito.                                                    |
| H310 | : Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H314 | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H330 | : Letale se inalato.                                                     |
| 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   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico                                                                             |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico                                                                           |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                                                                                                 |
| Skin Corr.      | : Corrosione cutanea                                                                                                                    |
| Skin Irrit.     | : Irritazione cutanea                                                                                                                   |
| Skin Sens.      | : Sensibilizzazione cutanea                                                                                                             |
| CH SUVA         | : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro                                                                            |
| CH SUVA / TWA   | : Valori limite di esposizione professionale                                                                                            |
| CH SUVA / STEL  | : Valore limite per brevi esposizioni                                                                                                   |
| ADR             | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                             |
| CAS             | : Chemical Abstracts Service                                                                                                            |
| DNEL            | : Derived no-effect level                                                                                                               |
| EC50            | : Half maximal effective concentration                                                                                                  |
| GHS             | : Globally Harmonized System                                                                                                            |
| IATA            | : International Air Transport Association                                                                                               |
| IMDG            | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                       |
| LD50            | : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50            | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  |
| MARPOL          | : International Convention for the Prevention of Pollution from                                                                         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## PCI GISOGRUND

Data di revisione: 12.03.2026

Versione 3.0

Data di stampa 18.03.2026

Data ultima edizione: 17.03.2025

|       |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                                                                                        |
| OEL   | : Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT   | : Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC  | : Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC  | : Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB  | : Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Tecnica.

||| Variazione rispetto alla versione precedente !

CH / IT