

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

# LISOMAT STOP GOTERAS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ref.              | 130000007047/ |
| N. rev.           | 1.5           |
| Data di revisione | 18.03.2026    |
| Data di stampa    | 23.03.2026    |

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale LISOMAT STOP GOTERAS

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

Materia da rivestimento

Usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Telefono: +34 943 344 070

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy

beissier.laboratorio@beissier.es

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza Italy

Telefono: +44 (0)1235 239 670

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesti.

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazolo-3-one. Può provocare una reazione allergica.

# LISOMAT STOP GOTERAS

Si tratta di un conservante.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Regolamento sui biocidi (528/2012):**

Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
, 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Come sostanze attive per la protezione del rivestimento secondo il regolamento sui prodotti biocidi (528/2012), articolo 58(3)

**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.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscela**

**Componenti**

| Nome Chimico                | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione         | Classificazione   | Concentrazione<br>(% w/w) |
|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 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>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<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<br>≥ 0,036 %<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 450 mg/kg | ≥ 0,025 - < 0,036         |

# LISOMAT STOP GOTERAS

|   |  |  |                            |
|---|--|--|----------------------------|
| <p>2-ottil-2H-isotiazol-3-one</p>             | <p>26530-20-1<br/>247-761-7<br/>613-112-00-5</p> | <p>Tossicità acuta per inalazione: 0,21 mg/l</p> <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</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 Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p> <p>Tossicità acuta per via orale: 125 mg/kg<br/>Tossicità acuta per inalazione: 0,27 mg/l<br/>Tossicità acuta per via cutanea: 311 mg/kg</p> | <p>≥ 0,005 - &lt; 0,01</p> |
| <p>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one</p> | <p>64359-81-5<br/>264-843-8</p>                  | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</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 Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 5 %<br/>Eye Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 3 %<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p>   | <p>≥ 0,005 - &lt; 0,01</p> |

# LISOMAT STOP GOTERAS

|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
|   |   | <p>Tossicità acuta per via orale: 567 mg/kg<br/>Tossicità acuta per inalazione: 0,16 mg/l</p>   |                               |
| <p>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)</p> | <p>55965-84-9<br/><br/>613-167-00-5<br/>01-2120764691-48-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>Eye Dam. 1; H318<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<br/>≥ 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1<br/>≥ 0,6 %</p> | <p>≥ 0,0002 - &lt; 0,0015</p> |
| <p>2-metil-2H-isotiazolo-3-one</p>  | <p>2682-20-4<br/>220-239-6<br/>01-2120764690-50-XXXX</p>          | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Skin Corr. 1B; 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): 10<br/>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p>  | <p>≥ 0,0002 - &lt; 0,0015</p> |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# LISOMAT STOP GOTERAS

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |   |
|------------------------|---|
| Informazione generale  | In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.          |
| Inalazione             | Portare l'infortunato all'aria aperta.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.<br>In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  |
| Contatto con la pelle  | In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.<br>Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.<br>Non usare solventi o diluenti. |
| Contatto con gli occhi | Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.<br>In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.   |
| Ingestione             | Consultare un medico.<br>Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.<br>NON indurre il vomito.<br>Chiamare un medico.<br>Tenere a riposo.  |

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

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica  
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante

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

La combustione può provocare esalazioni di:

Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.  
Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori suggerimenti

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

# LISOMAT STOP GOTERAS

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

|  |   |
|--|---|
| <b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> | Prevedere una ventilazione adeguata.<br>Non respirare i vapori.   |
| <b>6.2 Precauzioni ambientali</b>  | Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.   |
| <b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>                          | Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).<br>Pulire accuratamente la superficie contaminata.<br>Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.<br>Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. |
| <b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>  | Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.   |

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Vietato l'accesso ai non autorizzati.<br>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  |
| Misure di igiene                 | Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attutela e alla sicurezza sul lavoro.<br>Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.<br>Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. |

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

|  |  |
|--|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori                  | Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.<br>Conservare nel contenitore originale.<br>Osservare le indicazioni sull'etichetta. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.<br>Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.  |

**7.3 Usi finali particolari** Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del 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  |
|---------------------|------------|--------------------------------------|--|-------|
| diossido di titanio | 13463-67-7 | TWA (Frazione respirabile)           | 2,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Biossido di titanio) | ACGIH |

# LISOMAT STOP GOTERAS

|  |  |
|--|--|
|  | Ulteriori informazioni: Comprovato carcinogeno animale con rilevanza sconosciuta per gli umani |
|--|--|

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Procedura di monitoraggio per la valutazione dell'esposizione sul luogo di lavoro: norma EN 482

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali protettivi per proteggersi dagli spruzzi di liquido.

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,11 mm

Osservazioni : Protezione preventiva cutanea suggerita Prima d'iniziare il lavoro, applicare preparati per la cura della pelle resistenti all'acqua sulle zone della pelle esposte. Se la lavorazione richiede il contatto con la pelle,

indossare guanti di protezione.

Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti. Se si indossano guanti di protezione è consigliabile indossare anche sottoganti in cotone! La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti da lavoro

Dopo il contatto lavare la pelle.

Non usare solventi o diluenti.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

# LISOMAT STOP GOTERAS

Durante i lavori a spruzzo, gli operatori devono indossare un filtro particellare P2.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.

## Controlli dell'esposizione ambientale

- Aria : Non disperdere nell'ambiente.
- Suolo : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
- Acqua : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : pasta
- Colore : bianco
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile
- 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

# LISOMAT STOP GOTERAS

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : ca. 6,9 - 7,1 (20 °C)

Viscosità  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione : non applicabile



# LISOMAT STOP GOTERAS

**4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tossicità acuta per via orale  | Stima della tossicità acuta: 567 mg/kg<br>Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008                                   |
| Tossicità acuta per inalazione | Stima della tossicità acuta: 0,16 mg/l<br>Atmosfera test: polvere/nebbia<br>Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 |

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tossicità acuta per via orale   | Tossico se ingerito.  |
| Tossicità acuta per inalazione  | Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.<br>Letale se inalato. |
| Tossicità acuta per via cutanea | Letale per contatto con la pelle.                                     |

**2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tossicità acuta per via orale   | Tossico se ingerito.   |
| Tossicità acuta per inalazione  | Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.<br>Tossico se inalato. |
| Tossicità acuta per via cutanea | Tossico per contatto con la pelle.                                     |

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

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

Provoca irritazione cutanea.

**2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

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

Provoca gravi lesioni oculari.

**2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Provoca gravi lesioni oculari.

**4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Provoca gravi lesioni oculari.

# LISOMAT STOP GOTERAS

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Provoca gravi lesioni oculari.

**2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

Provoca gravi lesioni oculari.

## **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

### **Prodotto:**

Via di esposizione

Inalazione

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

Via di esposizione

Contatto con la pelle

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

I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

### **Componenti:**

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Specie

Porcellino d'India

Metodo

Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

## **Mutagenicità delle cellule germinali**

### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro

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

## **Cancerogenicità**

### **Prodotto:**

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

## **Tossicità riproduttiva**

### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità

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

Tossicità per lo sviluppo

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

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

### **Prodotto:**

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

# LISOMAT STOP GOTERAS

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

**Prodotto:**

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Prodotto:**

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

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**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.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni

: Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Tossicità per i micro-organismi

Nessun dato disponibile

**Componenti:**

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

Tossicità per i pesci

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 3,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

# LISOMAT STOP GOTERAS

|   |   |
|---|---|
|   | Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD   |
|   | NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde)): 0,04 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD                   |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)                            | 1   |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | NOEC: 0,21 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)<br>Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD               |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | NOEC: 1,2 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: <i>Daphnia</i> (pulce d'acqua)<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD                           |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)                          | 1   |
| <b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one:</b><br>Tossicità per i pesci                     | CL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 0,05 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h  |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): 0,42 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h  |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)                            | 100   |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | NOEC: 0,058 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)   |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)                          | 100   |
| <b>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:</b><br>Tossicità per i pesci         | CL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 0,0078 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD                     |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | CE50 ( <i>Daphnia</i> (pulce d'acqua)): 0,0097 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche  | CE50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga verde)): 0,025 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD                    |
|   | NOEC ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alghe cloroficee)): 0,015 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD              |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)                            | 100   |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | NOEC: 0,00047 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: <i>Danio rerio</i> (pesce zebra)<br>Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD                     |
| Tossicità per la daphnia e per  | NOEC: 0,0004 mg/l   |

# LISOMAT STOP GOTERAS

|  |   |
|--|---|
| altri invertebrati acquatici<br>(Tossicità cronica)  | Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia (pulce d'acqua)<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  |
| Fattore-M (Tossicità cronica per<br>l'ambiente acquatico)  | 100   |
| <b>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):</b> |   |
| Tossicità per i pesci  | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h  |
| Tossicità per la daphnia e per<br>altri invertebrati acquatici   | CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,12 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h   |
| Tossicità per le alghe/piante<br>acquatiche  | CE50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h   |
| Fattore-M (Tossicità acuta per<br>l'ambiente acquatico)  | 100   |
| Tossicità per i pesci (Tossicità<br>cronica)   | NOEC: 0,098 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD   |
| Tossicità per la daphnia e per<br>altri invertebrati acquatici<br>(Tossicità cronica)  | NOEC: 0,004 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia (pulce d'acqua)   |
| Fattore-M (Tossicità cronica per<br>l'ambiente acquatico)  | 100   |
| <b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b><br>Tossicità per i pesci   | CL50 (Pesce): 4,77 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova a flusso continuo<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD   |
| Tossicità per la daphnia e per<br>altri invertebrati acquatici   | CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,934 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  |
| Tossicità per le alghe/piante<br>acquatiche  | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l<br>Tempo di esposizione: 120 h<br>Tipo di test: Prova statica<br><br>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l<br>Tempo di esposizione: 120 h<br>Tipo di test: Prova statica |
| Fattore-M (Tossicità acuta per<br>l'ambiente acquatico)  | 10  |
| Tossicità per i micro-organismi  | CE50 (fango attivo): 41 mg/l<br>Tempo di esposizione: 3 h<br>Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  |
| Tossicità per i pesci (Tossicità<br>cronica)   | NOEC: 2,38 mg/l<br>Tempo di esposizione: 98 d<br>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD  |

# LISOMAT STOP GOTERAS

|  |   |
|--|---|
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)  | NOEC: 0,044 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD   |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)   | 1   |
| <b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>  |   |
| <b>Prodotto:</b>   |   |
| Biodegradabilità   | Nessun dato disponibile   |
| <b>Componenti:</b>   |   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:</b>  |   |
| Biodegradabilità   | degradabile non rapidamente   |
| <b>2-ottil-2H-isotiazol-3-one:</b>   |   |
| Biodegradabilità   | Non immediatamente biodegradabile.  |
| <b>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:</b>   |   |
| Biodegradabilità   | degradabile rapidamente   |
| <b>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):</b> |   |
| Biodegradabilità   | degradabile non rapidamente   |
| <b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b>  |   |
| Biodegradabilità   | Rapidamente biodegradabile.   |
| <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>  |   |
| <b>Prodotto:</b>   |   |
| Bioaccumulazione   | Nessun dato disponibile   |
| <b>Componenti:</b>   |   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:</b>  |   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua   | log Pow: 0,7<br>Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD   |
| <b>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one:</b>   |   |
| Bioaccumulazione   | Fattore di bioconcentrazione (BCF): 13  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua   | log Pow: 4,4  |
| <b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b>  |   |
| Bioaccumulazione   | Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16  |
| <b>12.4 Mobilità nel suolo</b>   |   |
| <b>Prodotto:</b>   |   |
| Mobilità   | Nessun dato disponibile   |
| <b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>   |   |
| <b>Prodotto:</b>   |   |
| Valutazione  | 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..  |
| <b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>   |   |
| <b>Prodotto:</b>   |   |
| 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. |

# LISOMAT STOP GOTERAS

## 12.7 Altri effetti avversi

### Prodotto:

Informazioni ecologiche  
supplementari

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle  
fognature.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Prodotto                          | L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti.<br>Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.<br>I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati. |
| Contenitori contaminati           | Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.   |
| No. (codice) del rifiuto smaltito | Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.<br>08 01 12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11   |

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

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

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Osservazioni

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

COV  
Direttive 2010/75/UE 1,3 %

COV

# LISOMAT STOP GOTERAS

Direttiva 2004/42/CE 1,2 %  
15,2 g/l

Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c) :40 g/lQuesto prodotto  
contiene al massimo40 g/l di COV.

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose Non applicabile

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:  
(78, 75)1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Altre legislazioni Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

**I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.**

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H310 : Letale per contatto con la pelle.  
H311 : Tossico 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

# LISOMAT STOP GOTERAS

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); 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; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; 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; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; 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; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; 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; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e 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; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini  
di sicurezza

Persona da contattare Italy  
IT / IT

beissier.laboratorio@beissier.es

# **LISOMAT STOP GOTERAS**