

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **Prox****Articolo numero:** 13572**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Prodotto fitosanitario

Fungicida

**1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Leu &amp; Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

**Informazioni fornite da:**

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)

durante le ore d'ufficio

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Svizzero d'informazione Tossicologica, Tel. 145**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****GHS08** pericolo per la salute

STOT RE 2

H373 Può provocare danni agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

**GHS05** corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**GHS09** ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**GHS07**

Acute Tox. 4

H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 1)

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1      H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05   GHS07   GHS08   GHS09

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
spirossamina  
alcool benzilico  
acido dodecilbenzensolfonico, composto con 2-amminoetanolo (1:1)
- **Indicazioni di pericolo**  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H373 Può provocare danni agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.  
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

CH/IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Preparati**

 · **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

 · **Sostanze pericolose:**

CAS: 118134-30-8	spirossamina ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	49,8%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	alcool benzilico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	>25,0%
CAS: 99734-09-5	Polyarylphenol, ethoxyliert Aquatic Chronic 3, H412	>1-<25%
CAS: 26836-07-7 EINECS: 248-024-2	acido dodecilbenzensolfonico, composto con 2-amminoetanolo (1:1) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	>5-<20%

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 · **Indicazioni generali:**

Allontanare dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

 · **Inalazione:**

Portare all'aria aperta.

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

 · **Contatto con la pelle:**

Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

 · **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Dopo 5 minuti rimuovere le lenti a contatto e sciacquare di nuovo.

Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

 · **Ingestione:**

Sciacquarsi la bocca.

NON provocare il vomito.

Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 3)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Trattare sintomaticamente.  
In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica.  
Inoltre, si raccomanda di somministrare carbone attivo e solfato di sodio.  
Non ci sono antidoti specifici.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Acqua nebulizzata, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), schiuma, sabbia
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Cianuro di idrogeno (HCN, acido cianidrico )  
Monossido di carbonio (CO)  
ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione contro i prodotti chimici
- **Altre indicazioni**  
Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.  
Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata  
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Pulire accuratamente pavimenti e oggetti contaminati in conformità alla normativa in materia di ambiente.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

CH/IT

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Utilizzare solo in area con aspirazione adeguate.
- **Avvertenze per un impiego sicuro**  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti.  
Tenere separati gli indumenti da lavoro.  
Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.  
Vestiti non lavabile devono essere distrutte o inceneriti.  
Conservare fuori della portata dei bambini.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare nei contenitori originali chiusi. Conservare lontano da alimenti a mangimi e da bevande. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.  
Proteggere dalla luce solare diretta.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.
- **Classe di stoccaggio:** 10 liquidi combustibili non presenti nella Classe 3 di stoccaggio
- **7.3 Usi finali particolari**  
Materiali adatti: HDPE (polietilene ad alta densità)  
Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**872-50-4 N-metil 2 pirrolidone (5%)**

MAK ()	Valore a breve termine: 160 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Valore a lungo termine: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	H, C

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)
- **Maschera protettiva:**



Protezione respiratoria in caso di sviluppo di gas o vapori. Protezione respiratoria in caso di insufficiente ventilazione. Filtro gas per gas/vapori organici (Punto di ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A1).

(continua a pagina 6)

CH/IT

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 5)

**· Guanti protettivi:**

**Guanti protettivi**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**· Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**· Occhiali protettivi:**

**Occhiali protettivi a tenuta**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

**· Tuta protettiva:**


Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (EN 14605 in caso di spruzzi o EN ISO 13982 in casi di polveri.).

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Aspetto:**

**Forma:** Liquido  
**Colore:** giallo a marrone

**· Odore:** Aromatico

**· Punto di fusione:** Non definito.

**· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non definito.

**· Punto di infiammabilità:** 108 °C

**· Temperatura di accensione:** 265 °C

**· Temperatura di autoaccensione:** Il prodotto non è autoinfiammabile

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 6)

· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Emulgabile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Spirossamina: Log Pow: 2,8-3,0 a 20 ° C misurato a pH7
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Stabile in condizioni normali.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**  
Nocivo se ingerito.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>500-<1.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	2,323 mg/l (ratto) (4 h)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Tossicità a dose ripetuta**  
Spirossamina non causa tossicità specifica per organi bersaglio negli esperimenti su animali
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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.

(continua a pagina 8)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 7)

- **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**  
Può provocare danni agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità ecologiche:**

Fish toxicity LC50	11,5 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	10,3 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	0,029 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (720h)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Spirossamina: Non facilmente biodegradabile

Spirossamina: Koc 2415

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Spirossamina: fattore di bioconcentrazione (BCF) 87· **12.4 Mobilità nel suolo**

Spirossamina:

Leggermente mobile nei terreni.

· **Effetti tossici per l'ambiente:**· **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Il riutilizzo dell'imballaggio è proibito.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:**Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
vedere verso il basso· **Codice rifiuti:** 02 01 08 rs Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

(continua a pagina 9)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 8)

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:**

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato. I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

 · **14.1 Numero ONU**  
· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

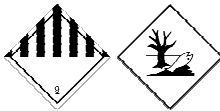
 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
· **ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (spirossamina, alcool benzilico)

 · **IMDG, IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (spiroxamine, Benzyl alcohol)

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR**

 · **Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

 · **Etichetta**

9

 · **IMDG, IATA**

 · **Class**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

 · **Label**

9

 · **14.4 Gruppo di imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA**

III

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

 · **Marine pollutant:**

Sì

 · **Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90

(continua a pagina 10)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 9)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile.   |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>   | 5L   |
| · <b>Quantità esenti (EQ)</b>   | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno:<br>30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno:<br>1000 ml |
| · <b>IMDG</b>   |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                     |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SPIROSSAMINA, ALCOOL BENZILICO), 9, III                                  |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori ipericolosi per i giovani (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 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:**  
Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

CH/IT

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 01.03.2021

Numero versione 16

Revisione: 01.03.2021

**Denominazione commerciale: Prox**

(Segue da pagina 10)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**· Frasi rilevanti**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli occhi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Scheda rilasciata da: dipartimento della sicurezza dei prodotti****· Interlocutore:****· Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- NOEC: No Observed Effect level Concentration
- LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
- ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate
- EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3