



## Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 17. giugno 2016  
Annulla tutte le precedenti edizioni

---

**Nome commerciale** : **Insectan contro i parassiti striscianti**

Design Code : A17205A  
Agi Code : 58507 8 x 500 ml

MSDS: Versione / Data : Version 1.1 / 07.01.2015

---

**Distributore** : Maag, Syngenta Agro AG  
Rudolf - Maag - Strasse 5  
CH-8157 Dielsdorf  
Svizzera

Telefono : +41 44 855 88 77  
Fax : +41 44 855 87 01  
E-Mail : sds\_syngenta.ch@syngenta.com

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

**Emergenza** : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

**Produttore** : COMPO Italia S.r.l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB  
Tel. +39-0362-5121  
Fax +39-0362-512587  
info.compo@compo.com

**Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera.** : EUH208 Contiene [1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on].  
Può provocare una reazione allergica.  
SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COM 116 02 I AL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Biocidi

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

**Società** : COMPO Italia S.r.l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121  
Telefax : +39-0362-512587  
Indirizzo e-mail : info.compo@compo.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Germania  
Telefono:+49 (0)551 19240

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Classificazione(67/548/CEE,1999/45/CE)

Pericoloso per l'ambiente R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

<b>P103</b>	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
<b>Prevenzione:</b> <b>P270</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Reazione:</b> <b>P391</b>	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
<b>Eliminazione:</b> <b>P501</b>	Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

## 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : biocida  
prodotto finita

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
lambda cialotrina [ISO]	91465-08-6 415-130-7	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50/53	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,05

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.  
Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo,  
consultare il paragrafo 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli  
indumenti.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro  
riutilizzo.
- Se inalato : Riposo, aria fresca, soccorso medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare a fondo con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare con molta acqua.  
Consultare un medico.



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

---

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

---

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Polvere chimica

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Sviluppo di gas/vapori tossici.  
monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.  
Ulteriori informazioni : Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

---

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Guanti di protezione

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Eliminare prontamente.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Conservare soltanto nel recipiente originale.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo fresco e asciutto.  
Evitare la luce diretta.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Classe tedesca di stoccaggio : 12 Liquidi non combustibili
- Durata di stoccaggio : 4 Anni
- Temperatura di stoccaggio : 5 - 30 °C

#### 7.3 Usi finali specifici

- : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

### 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m3		SYNGENTA (MSDS)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazioni di aerosol o polvere.
- Protezione delle mani : Guanti di protezione  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.  
Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.  
Protezione preventiva cutanea suggerita
- Protezione degli occhi : Occhiali con protezioni laterali



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.  
Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido  
Colore : biancastro  
Odore : neutro  
pH : 5,5, 20 °C, (non diluito)  
Punto/intervallo di fusione : nessun dato disponibile  
Punto/intervallo di ebollizione : nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità. : Non applicabile  
Tasso di evaporazione : nessun dato disponibile  
Infiammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.  
Limite inferiore di esplosività : Non applicabile  
Limite superiore di esplosività : Non applicabile  
Tensione di vapore : nessun dato disponibile  
Densità di vapore relativa : nessun dato disponibile  
Densità : ca. 1 g/cm<sup>3</sup>, 20 °C  
Idrosolubilità : solubile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile  
Temperatura di autoaccensione : non auto-infiammabile  
Temperatura di accensione : Non applicabile  
Decomposizione termica : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Viscosità, dinamica : simile all'acqua  
Proprietà esplosive : Il prodotto non è esplosivo.  
Proprietà ossidanti : non comburente

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : nessun dato disponibile



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

---

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere da calore eccessivo.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzino e la manipolazione.

---

### 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Prodotto

- Tossicità acuta per via orale : DL50: > 2.000 mg/kg, ratto, Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg, su coniglio, Metodo di calcolo
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: non irritante, In base alla composizione del prodotto
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: non irritante, In base alla composizione del prodotto
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: non sensibilizzante, In base alla composizione del prodotto
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni, Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.
- Cancerogenicità : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
- Tossicità riproduttiva : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione
- Teratogenicità : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
- Ulteriori informazioni : Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

### Componenti:

#### **lambda cialotrina [ISO] :**

Mutagenicità delle cellule germinali

- Genotossicità in vitro : Risultato: gli studi condotti finora su animali e microorganismi non hanno dimostrato alcuna evidenza di mutazioni del patrimonio genetico
- Cancerogenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
- Tossicità riproduttiva : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
- Teratogenicità : Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
- : Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### **lambda cialotrina [ISO] :**

- Tossicità per i pesci : CL50: 0,00044 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), OECD TG 203
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50: 0,00036 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50r: > 1 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201
- : CE50b: > 1 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata
- Fattore-M : 10.000

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

- Biodegradabilità : nessun dato disponibile





## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

### Componenti:

#### lambda cialotrina [ISO] :

Biodegradabilità : Non immediatamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### lambda cialotrina [ISO] :

Bioaccumulazione : potenziale di bioaccumulazione

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità : nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### lambda cialotrina [ISO] :

Mobilità : Suolo, immobile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### lambda cialotrina [ISO] :

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT)., Questa sostanza non è considerata molto persistente e nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : nessun dato disponibile

Ossigeno chimico richiesto (COD) : nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

3082



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

<b>ADR / GGVS</b>	: Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Lambda-Cyhalothrin)
<b>RID</b>	: Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Lambda-Cyhalothrin)
<b>ADNR</b>	: Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Lambda-Cyhalothrin)
<b>IMDG</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)
<b>IATA-DGR</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADR / GGVS</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>ADNR</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA-DGR</b>	: 9

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG : Ctrl.sost.inquin.mar.necess.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice di restrizione in galleria (E)

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione : WGK 3 altamente contaminante dell'acqua dell'acqua (Germania)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo prodotto.

## 16. Altre informazioni

### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R21	Nocivo a contatto con la pelle.
R25	Tossico per ingestione.
R26	Molto tossico per inalazione.



## COM 116 02 I AL

Versione: 1.1

Data di revisione: 07.01.2015

---

R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
--------	---

### Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H301	Tossico se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.