

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

\* **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale :** 3LOGY  
**tipo di formulazione:** Microincapsulato (CS)

**Codice Commerciale:** 1322  
**Autorizzazione del Ministero della Salute** N. 17601 del 23.06.2020  
**Numeri di registrazione REACH** Non applicabile.  
**UFI:** UM83-4T09-A301-53AU

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

**Uso consigliato:** Agricoltura  
**Formulazione di agrofarmaci**  
**Fungicida**  
**Categoria dei prodotti PC27** Prodotti fitosanitari  
**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:**  
**Prodotti chimici agrari**  
**Prodotto fitosanitario**

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

**Produttore/Fornitore :**  
**SIPCAM OXON S.p.A.**

**Sede legale:** Via Carroccio, 8 - 20123 Milano, Italia  
**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia  
**Sede produttiva:** Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italia

**Tel.:** +39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)  
**Website:** [www.sipcam-oxon.com](http://www.sipcam-oxon.com)  
**E-mail:** [msds@sipcam.com](mailto:msds@sipcam.com)  
**Titolare della Registrazione:**  
**SIPCAM ITALIA S.p.A.**

**Sede legale:** Via Carroccio 8 - 20123 Milano, Italia  
**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia

**Tel.:** +39 02 353781 (8:00 - 17:00 GMT+1)  
**Website:** [www.sipcam.com](http://www.sipcam.com)  
**E-mail:** [msds@sipcam.com](mailto:msds@sipcam.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: [msds@sipcam.com](mailto:msds@sipcam.com)

**Centri antiveleni sul territorio nazionale**  
**CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma** Tel. (+39) 06.6859.3726  
**CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia"** – Foggia Tel. 800.183.459  
**CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli** Tel. (+39) 081.545.3333  
**CAV Policlinico "Umberto I" – Roma** Tel. (+39) 06.4997.8000  
**CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma** Tel. (+39) 06.305.4343  
**CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze** Tel. (+39) 055.794.7819  
**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia** Tel. (+39) 0382.24.444  
**CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano** Tel. (+39) 02.66.1010.29  
**CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo** Tel. 800883300  
**CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona** Tel. 800011858

\* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

 GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

# Scheda di dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS07

**Avvertenza Attenzione****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

*Timolo  
Geraniolo  
Eugenolo*

**Indicazioni di pericolo***H319 Provoca grave irritazione oculare.***Consigli di prudenza**

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.*

**Ulteriori dati:***EUH208 Contiene Eugenolo, Geraniolo, Timolo. Può provocare una reazione allergica.**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:***La miscela non contiene nessuna sostanza PBT, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.***vPvB:***La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.***Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino***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****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:**Sostanze pericolose:**

<b>Numeri CAS denominazione</b>	<b>simbolo</b>	<b>frasi R</b>	<b>%</b>
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-xxxx	Geraniolo Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		6,4%
CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8 Numero indice: 604-032-00-1 Reg.nr.: 01-2119511177-46-xxxx	Timolo Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302		6,4%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-xxxx	Eugenolo Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317		3,2%

**Ulteriori indicazioni:***Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**Geraniolo, Timolo ed Eugenolo sono sostanze considerate già registrate ai sensi dell'Articolo 15(1) del Regolamento REACH.***SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 2)

**Inalazione**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche

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

Consultare un medico o un Centro Antiveleni

Trattamento sintomatico

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride carbonica

Acqua nebulizzata

Polvere chimica

Schiuma resistente all'alcool

**Agenti estinguenti vietati** Evitare l'uso di getti di acqua diretti.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici**

Indossare il respiratore

Indossare tute protettive integrali.

**Altre informazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali

Rimuovere le fonti di accensione e predisporre un'adeguata ventilazione

Mettere in atto procedure di emergenza, evacuare l'area di pericolo e consultare un esperto.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali

Adottare protezioni respiratorie adeguate al prodotto

Indossare stivali, guanti, occhiali protettivi e tuta protettiva

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire che il prodotto defluisca in un corso d'acqua, nella rete fognaria o contamini il suolo e la vegetazione.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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.

IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

Nome commerciale : 3LOGY

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Evitare la formazione di aerosol.**Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Manipolazione:* Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:***Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti**Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.**Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare solo nei fusti originali.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).**Non conservare a contatto con alimenti.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento***Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**Proteggere dal gelo.***7.3 Usi finali particolari***Agricoltura.**Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***DNEL** Nessun dato disponibile.**PNEC** Nessun dato disponibile.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei***Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.**Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.**Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.***Protezione respiratoria***In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.***Protezione delle mani** Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.**Materiale dei guanti***Gomma fluorurata (Viton)**Gomma butilica**La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.***Protezione degli occhi/del volto***Occhiali protettivi a tenuta secondo UNI EN 166.*

(continua a pagina 5)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

Nome commerciale : 3LOGY

(Segue da pagina 4)

**protezione del corpo** Tuta protettiva.

## \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

beige

**Odore:**

di chiodo di garofano

**Temperatura/punto di fusione:**

non definito

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

non definito

**Infiammabilità**Non applicabile.  
Non applicabile perché il prodotto è liquido.**Limite di esplosività inferiore e superiore**  
**inferiore:**

Non esplosivo.

Metodo EU A.14

**superiore:**

Non esplosivo

Metodo EU A.14

**Punto di infiammabilità:**

Il prodotto non è altamente infiammabile

**Temperatura/punto di accensione:**

&gt; 100 °C (EUA.9)

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph**

5,5 - 5,7 (CIPAC MT 75)

**Valori di pH (1% in acqua**

5,7 - 5,9 (CIPAC MT 75)

**distillata)****Valori di pH (prodotto**  
**tal quale)****Viscosità:****Viscosità cinematica a 20 °C**> 30 mm<sup>2</sup>/s (OECD 114 - 3 mm ISO cup)**dinamica a 20 °C:**

4800 - 286 mPas (0.5 - 100 rpm OECD 114)

**Solubilità****Acqua**

miscibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore**  
**logaritmico)****Tensione di vapore:****Peso specifico****Densità e/o densità relativa****Densità**I,035 g/cm<sup>3</sup> (CIPAC MT 3.3.2)**a 20 °C**

Non definito.

**Densità relativa**

Non definito.

**Densità di vapore:**

### 9.2 Altre informazioni

**Aspetto:**

Tensione superficiale 38,9 mN/m a 20°C (-).

liquido viscoso

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e**  
**dell'ambiente nonché della sicurezza**

Prodotto non autoinfiammabile.

T &gt; 400 °C (EUA.15)

Prodotto non esplosivo (ASTM E537-02 DSC)

**Temperatura di accensione:****Pericolo di esplosione****Cambiamento di stato****punto/l'intervallo di rammollimento****Proprietà ossidanti:**

Non ossidante

**Velocità di evaporazione**

Metodo EU A.17

Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Il prodotto non è esplosivo. Metodo EU A.14

**Esplosivi**

-

**Gas infiammabili**

-

**Aerosol**

-

**Gas comburenti**

-

**Gas sotto pressione**

-

**Liquidi infiammabili**

Il prodotto non è infiammabile poiché non contiene solventi infiammabili

**Solidi infiammabili**

-

(continua a pagina 6)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 5)

**Sostanze e miscele autoreattive****Liquidi piroforici**

Il prodotto non è autoinfiammabile. Metodo EU A.15

**Solidi piroforici**

-

**Sostanze e miscele autoriscaldanti**

-

**Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**

-

**Liquidi comburenti**

Il prodotto non è comburente poiché non contiene solventi comburenti

**Solidi comburenti**

-

**Perossidi organici**

-

**Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

-

**Esplosivi desensibilizzati**

-

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile se manipolato e stoccati nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dal gelo.**10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto femmina) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>2,28 mg/L (ratto) (OECD 403 - massima concentrazione ottenibile)

**CAS: 106-24-1 Geraniolo**

Orale	LD50	3.600 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)

**CAS: 89-83-8 Timolo**

Orale	LD50	980 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

**CAS: 97-53-0 Eugenolo**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Corrosione / Irritazione cutanea - Test**

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio) (OECD 404)
		Non irritante

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Lesioni / Irritazione Oculare - Test**

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio) (OECD 405)
		Irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sensibilizzazione - Test**

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) (OECD 429 - EEC B42)
	Non sensibilizzante

**Mutagenicità sulle cellule germinate** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 6)

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Ulteriori informazioni**

Vie probabili di esposizione:

contatto con la pelle e gli occhi

inalazione

**Ulteriori informazioni tossicologiche****Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Nessuna informazione disponibile.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

LC50 (96h)	31,1 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 203)
EC50 (48h)	35,4 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EbC50 (72h)	65,2 mg/L ( <i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
NOEC	32 mg/L ( <i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 h)
	25 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )
	12,5 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))

**CAS: 106-24-1 Geraniolo**

LC50 (96h)	11,6 mg/L (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 203)
EC50 (48h)	16,1 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EyC50 (72h)	10,3 mg/L ( <i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)

**CAS: 89-83-8 Timolo**

EC50 (72h)	2,33 mg/L ( <i>algae</i> )
LC50 (96h)	3,2 mg/L ( <i>pimephales promelas</i> )
EC50 (48h)	1,7 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )

**CAS: 97-53-0 Eugenolo**

LC50 (96h)	13 mg/L ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
EC50 (48h)	1,13 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )

**Tossicità ambientale**

Orale	LD 50	>10.000 mg/kg bw ( <i>Colinus virginianus</i> ) (EFSA Guidance Document - Tossicità acuta)
		≥1.000 mg/kg bw ( <i>lombrico, Eisenia foetida</i> ) (14 d)
	LD 50	>224,6 µg/bee ( <i>ape (Apis mellifera)</i> ) (48 h)
Cutaneo	LD 50	>200 µg/bee ( <i>ape (Apis mellifera)</i> ) (48 h)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Il formulato è molto volatile e rapidamente biodegradabile, perciò è preclusa la possibilità di persistenza nel suolo e accumulo di residui.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

In base al coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua non c'è da aspettarsi un'accumulazione negli organismi.

**CAS: 106-24-1 Geraniolo**

log POW 3,8

**12.4 Mobilità nel suolo** Mobilità non misurabile per l'alta volatilità e rapida biodegradazione.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 7)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***Indicazioni generali : Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.***SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazione:***Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature**Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.***Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :***Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.***SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA*

-

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA*

-

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**Classe*

-

*Etichetta*

-

*Classe ADN/R:*

-

**14.4 Gruppo d'imballaggio***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*

-

**14.5 Pericoli per l'ambiente***Marine pollutant:*

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":**

UN-, -

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela***Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013**Regolamento (UE) n. 878/2020**Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)**Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)**Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)**Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)**Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)**Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)**Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)**Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)**Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)**Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)**Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)**Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)**Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)**Regolamento (UE) n. 1107/2009**Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)*

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 8)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/1435 (ATP 20 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**

Non applicabile

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3****Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

\*

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 H319: test sul formulato****Scheda redatta da:** Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

**Frasi H dei componenti**

H302 Nocivo se ingerito.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Data della versione precedente:** 04.07.2023**Numeri di versione della versione precedente:** 4**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 09.10.2024

versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione del: 09.10.2024

**Nome commerciale : 3LOGY**

(Segue da pagina 9)

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**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**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2***Fonti***Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.***\* Dati modificati rispetto alla versione precedente 04.07.2023**

IT