

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	AMPLIGO
Design Code	:	A15397G
Numero di registrazione del prodotto	:	n. 14936 del 27.06.2011
Identificatore Unico Di Formula (UFI)	:	4X60-A0KN-N00W-NW1U

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Insetticida
Restrizioni d'uso raccomandate	:	uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Syngenta Italia Spa Viale Fulvio Testi 280/6 20126 Milano Italia
Telefono	:	02 333 444 1
Telefax	:	02 308 8429
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	:	serviziosds.italia@syngenta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h): 1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano), 2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma); 3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia) 4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli) 5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma) 6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma) 7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze) 8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia) 9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo) 10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona) Emergenza Trasporti (24 h) : Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)
--------------------------------	---	---

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi. Reazione: P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. Eliminazione: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

lambda-cialotrina (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

AMPLIGO

Versione 6.1	Data di revisione: 10.10.2022	Numero SDS: S1377094246	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	----------------------------	---

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.

Può causare temporaneo prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento della cute esposta, effetto chiamato parestesia.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	≥ 2,5 - < 10
lambda-cialotrina (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10.000	≥ 2,5 - < 10
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	≥ 2,5 - < 10

AMPLIGO

Versione 6.1 Data di revisione: 10.10.2022 Numero SDS: S1377094246 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
α -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- ω -hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl)	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-	90093-37-1	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05$ %	$\geq 0,025 - < 0,05$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Gli effetti parestetici a seguito di esposizione cutanea (prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento) sono transitori e durano fino a 24 ore
---------	---	--

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

Trattamento	:	Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici. Trattare sintomaticamente.
-------------	---	---

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Mezzi di estinzione - piccoli incendi Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Mezzi di estinzione - grandi incendi Agente schiumogeno o Acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
--------------------------------------	---	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
Ulteriori informazioni	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
-------------------------	---	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. 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.
------------------------	---	---

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : 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).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. 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 : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta 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
chlorantraniliprole	500008-45-7	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
		TWA	10 mg/m ³ (Polvere totale)	Fornitore
		TWA	5 mg/m ³ (Polvere respirabile)	Fornitore
lambda-cialotrina (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³ (Pelle)	Syngenta
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Fornitore

AMPLIGO

Versione 6.1 Data di revisione: 10.10.2022 Numero SDS: S1377094246 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
propane-1,2-diol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	30 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	151 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine
Lavoratori		Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,966 mg/kg
Consumatori		Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m ³
Consumatori		Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,345 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
propane-1,2-diol	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/kg
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg
	Acqua dolce - intermittente	0,0011 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,000110 mg/l
Suolo	3 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione delle mani
- Materiale : Gomma nitrilica
 - Tempo di permeazione : > 480 min
 - Spessore del guanto : 0,5 mm
 - Osservazioni : Indossare guanti. 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. 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, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
- Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Apparecchi respiratori adeguati:
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)
La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.
- Filtro tipo : Tipo di particolati (P)
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua	:	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. 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	:	sospensione
Colore	:	beige chiaro a marrone
Odore	:	aromatico
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	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
Temperatura di autoaccensione	:	> 650 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	4 – 8 Concentrazione: 1 % w/v
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	41,7 - 286 mPa.s (40 °C) 56,1 - 349 mPa.s (20 °C)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,08 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 37,3 mN/m, 100 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

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 : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :
Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

AMPLIGO

Versione 6.1	Data di revisione: 10.10.2022	Numero SDS: S1377094246	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Tossicità acuta

Prodotto:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 550 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,91 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine., La sostanza miscelata non è tossica per inalazione come definito nella regolamentazione dei beni pericolosi.

- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Componenti:

chlorantraniliprole:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

lambda-cialotrina (ISO):

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 56 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,06 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio): 632 mg/kg

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

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 670 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

- Specie : Su coniglio
- Risultato : Nessuna irritazione della pelle
- Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

Componenti:

chlorantraniliprole:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

lambda-cialotrina (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni	:	Può causare temporaneo prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento della cute esposta, effetto chiamato parestesia.

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Risultato	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
-----------	---	--

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

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

chlorantraniliprole:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

lambda-cialotrina (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritante per gli occhi

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

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

Componenti:

chlorantraniliprole:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

lambda-cialotrina (ISO):

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

chlorantraniliprole:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

lambda-cialotrina (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

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

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Componenti:

chlorantraniliprole:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

lambda-cialotrina (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

Tossicità riproduttiva

Componenti:

chlorantraniliprole:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

lambda-cialotrina (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

chlorantraniliprole:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

lambda-cialotrina (ISO):

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

Componenti:

chlorantraniliprole:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

lambda-cialotrina (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Componenti:

chlorantraniliprole:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,0141 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,00139 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

Componenti:

chlorantraniliprole:

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): > 13,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): > 15,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,0116 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): > 2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 90 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00447 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
- NOEC: 0,0025 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Chironomus riparius*
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

lambda-cialotrina (ISO):

- Tossicità per i pesci : CL50 *Leuciscus idus* (Leucisco dorato): 0,000078 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 *Ictalurus punctatus* (pesce gatto maculato): 0,00016 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,00036 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CL50 *Americamysis*: 0,000007 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 *Hyalella azteca* (Anfipode): 0,000002 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): > 0,31 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10.000
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

AMPLIGO

Versione 6.1	Data di revisione: 10.10.2022	Numero SDS: S1377094246	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,000031 mg/l
Tempo di esposizione: 300 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,000002 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,00022 µg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Americamysis

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 10.000

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Tossicità per i pesci : LL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : EL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : EL50 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 7,9 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

NOELR Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,22 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per
l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl):

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per
l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 2,18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,94 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r <i>Raphidocelis subcapitata</i> (alga verde d'acqua dolce): 0,15 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
		EC10 <i>Raphidocelis subcapitata</i> (alga verde d'acqua dolce): 0,04 mg/l End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,3 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1,7 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: <i>Daphnia</i> (pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

chlorantraniliprole:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

lambda-cialotrina (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 7 d
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

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

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

chlorantraniliprole:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,76 (20 °C)

lambda-cialotrina (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Si bioaccumula

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

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

chlorantraniliprole:

- Diffusione nei vari compartimenti ambientali : Osservazioni: immobile
- Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 530 d
Percentuale di dissipazione: 50 (TD50)
Osservazioni: Persistente nel suolo

lambda-cialotrina (ISO):

- Diffusione nei vari compartimenti ambientali : Osservazioni: immobile
- Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 56 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

Componenti:

chlorantraniliprole:

- Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

lambda-cialotrina (ISO):

- Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

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

- Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
Contenitori contaminati	:	Svuotare i contenuti residui. Risciacquare tre volte i contenitori. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	:	confezioni non ripulite 15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CHLORANTRANILIPROLE AND LAMBDA-CYHALOTHRIN)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CHLORANTRANILIPROLE AND LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE, LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLORANTRANILIPROLE, LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)

RID

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

IMDG

Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y964
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

RID

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

IMDG

Inquinante marino	: si
-------------------	------

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3
stirene

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

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

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	: Tossico 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.

AMPLIGO

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.1	10.10.2022	S1377094246	

H330	:	Letale se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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

AMPLIGO

Versione 6.1	Data di revisione: 10.10.2022	Numero SDS: S1377094246	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

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.

IT / IT