

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale : TRIKA ENERGY****tipo di formulazione:** Granulato**Codice Commerciale:** 4089**Autorizzazione del Ministero della Salute N. 17894 del 16/09/2021****Numero Registrazione REACH** Non applicabile.**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Uso consigliato: Agricoltura**Categoria dei prodotti** PC27 Prodotti fitosanitari**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici agrari**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/Fornitore :**

SIPCAM ITALIA SpA - Sede legale: Via Carroccio, 8 - 20123 Milano

Tel. 02 353781

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: +39 02 353781 (8.00-17.00)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: msds@sipcam.com

Centri Antiveleno sul territorio nazionale

Milano Ospedale Niguarda 02 66101029

Pavia Clinica S.Maugeri 03 8224444

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia 800183459

Firenze Ospedale Careggi 055 4277238

Roma CAV Bambino Gesù 06 68593726

Roma Ospedale A. Gemelli 06 3054343

Roma Policlinico Umberto I 06 49978000

Napoli Ospedale Cardarelli 081 7472870

Bergamo Az. Osp. Papa Giovanni XXIII 800883300

Verona Az. Osp. Integrata Verona 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**

GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS09

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.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

vPvB: Non applicabile

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 91465-08-6	lambda-cialotrina			0,24%
ELINCS: 415-130-7	◆ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ◆ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); ◆ Acute Tox. 4, H312			

Ulteriori indicazioni:

Le polveri possono formare miscela esplosive con l'aria.

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il 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 e sapone neutro

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Sciogliere la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Irritazione della pelle e delle mucose.

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

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Acqua nebulizzata

Anidride carbonica

Polvere chimica

Schiuma

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 (COx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.

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.

IT

(continua a pagina 3)

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Allontanare tutte le fonti di accensione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

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

Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Manipolazione: Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Tenere il prodotto lontano da forti agenti ossidanti, acidi forti o alcali.

Classe di immagazzinamento: 13**7.3 Usi finali particolari**

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**

TLV-TWA (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 0,04 mg/m ³
	Dato da fornitore

DNEL Nessun dato disponibile.**PNEC** Nessun dato disponibile.**Ulteriori informazioni** I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi di protezione****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.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

(Segue da pagina 3)

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Vie respiratorie

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.

Filtro P1.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione delle mani

Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.



Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374

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

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

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

Materiale dei guanti Gomma nitrilica

Protezione degli occhi. Non necessario.

protezione del corpo Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Smaltire l'acqua di lavaggio degli impianti secondo le normative nazionali e locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:	Granulato
Colore:	nero
Odore:	percettibile caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

Valori di pH a 20 °C: 4,5-5,5

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione:	non definito
Temperatura/punto di ebollizione:	non definito

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Infiammabilità (solidi, gas): Non definito.

Temperatura/punto di accensione: Non definito.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Limiti di esplosività:

inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.

Proprietà ossidanti: Non ossidante

Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità non definito

Densità apparente: 930 kg/m³

Densità relativa a 20 °C 0,93

Densità di vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione Non applicabile.

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

(Segue da pagina 4)

Viscosità:
dinamica: Non applicabile.
cinematica: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

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 stoccato 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 Pericolo di esplosione pulverulenta.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti.

Acidi forti

Basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

I prodotti della decomposizione termica possono essere:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina

Orale	LD50	56 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	632 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	0,066 mg/L (ratto)

NOEL (no observable effect level)

CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina

Orale	NOAEL	0,5 mg/kg bw/d (cane) (1y)
	NOEL	1,7 mg/kg bw/d (ratto) (2y)

Irritabilità primaria:

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

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

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

Ulteriori informazioni Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

Ulteriori informazioni tossicologiche

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica:

CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina

LC50 (96h)	0,078 mg/L (leuciscus idus)
------------	-----------------------------

(continua a pagina 6)

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

(Segue da pagina 5)

EC50 (48h)	0,00023 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	0,0005 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,00025 mg/L (Cyprinus carpio) (28 d)

Tossicità ambientale**CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**

Orale	EC 50	>3.950 mg/kg (anatra)
		>1.000 mg/kg (lombrico, Eisenia foetida) (14d - riferito al suolo)
Cutaneo	LD 50	0,91 µg/bee (ape (Apis mellifera))
	LD 50	0,038 µg/bee (ape (Apis mellifera))

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**

BCF 3.635

12.4 Mobilità nel suolo**CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**Koc 38.000 ml/g
immobile nel suolo**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Tossico per i pesci.**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**DT 50 174,6 days (suolo)
persistenza da moderata ad alta
15,1 days (acqua)
rapida dissipazione in acqua**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Indicazioni generali :**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

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

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

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 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**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**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :** Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN

3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(lambda-cialotrina)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

(Segue da pagina 6)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN



Classe 9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta 9

IMDG, IATA



Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Label 9

14.4 Gruppo di imballaggio
 ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

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

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

90

Numero EMS:

F-A,S-F

Stowage Category

A

Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di
MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR/RID/ADN

Quantità limitate (LQ)

5 kg

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

-

Osservazioni:

Trasporto in Quantità Limitate per le confezioni ammesse
 Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in
 confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione
 Speciale 375 di ADR.

IMDG

Limited quantities (LQ)

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Osservazioni:

Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in
 confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione
 2.10.2.7 del Codice IMDG.

IATA

Osservazioni:

Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in
 confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione
 Speciale A197 del Regolamento IATA.

UN "Model Regulation":UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,
N.A.S. (LAMBDA-CIALOTRINA), 9, III

(continua a pagina 8)

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

data stampa 13.10.2021

versione 1

Revisione del: 13.10.2021

Nome commerciale : TRIKA ENERGY

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Non applicabile**Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:**Classe di pericolosità per le acque, WGK (D)(A) :**

Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto pericoloso

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.

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM OXON

Frase H dei componenti

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.

Abbreviazioni e acronimi:

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale - Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via cutanea - Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta per inalazione - Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Fonti

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.