

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** SPARVIERO**tipo di formulazione:** Microincapsulato (CS)**Codice Commerciale:**

Non applicabile

3819 i

**uso:** insetticida**Autorizzazione del Ministero della Salute N.** 13451 del 15.07.2011**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.**UFI:** E6Q5-E0YT-UC09-CMYM**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Uso consigliato: Agricoltura**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici agrari**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/Fornitore :**

SIPCAM OXON S.p.A. - Sede legale: Via Carroccio, 8 - Milano

Sede produttiva: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO)

Tel.: 0371 5961

Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. - via Sempione, 195 - Pero (MI) - tel. 02 35 37 81

**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](mailto: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.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

**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**

GHS07

GHS09

**Avvertenza** Attenzione

(continua a pagina 2)

IT

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 1)

**Indicazioni di pericolo**

H332 Nocivo se inalato.

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

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

**Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-tril)trietanolo. 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:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscela**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

**Sostanze pericolose:**

Numero CAS denominazione	simbolo frasi R	%
CAS: 64742-94-5 Numeri CE: 922-153-0 Reg.nr.: 01-2119451097-39-xxxx	Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1% ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥10-<25%
CAS: 91465-08-6 ELINCS: 415-130-7 Numero indice: 607-252-00-6	lambda-cialotrina ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); ⚠ Acute Tox. 4, H312	9,53%
CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5 Reg.nr.: 01-2119493947-16-xxxx	Calcio ammonio nitrato ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0 Numero indice: 613-114-00-6 Reg.nr.: 01-2119529226-41-xxxx	1,3,5-tris(2-idrossietil)esaidro-1,3,5-triazina (soluzione) ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<1%

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali**

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico.

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

**Ingestione:** Non indurre il vomito. Chiamare un medico

**Indicazioni per il medico:** Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

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

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

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

(continua a pagina 3)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

Trattamento sintomatico

(Segue da pagina 2)

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

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnerne grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NO<sub>x</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare il respiratore

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.

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

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare tutte le fonti di accensione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

**6.2 Precauzioni ambientali:**

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

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

**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 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.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

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

**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.

**7.3 Usi finali particolari**

Agricoltura.

(continua a pagina 4)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 3)

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**
**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**
**TWA** Valore a lungo termine: 100 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL**
**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	DNEL lungo termine	7,5 mg/kg bw/day (popolazione) effetti sistemici
Cutaneo	DNEL lungo termine	12,5 mg/kg bw/day (lavoratori) effetti sistemici
		7,5 mg/kg bw/day (popolazione) effetti sistemici
Per inalazione	DNEL lungo termine	151 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori) effetti sistemici
		32 mg/m <sup>3</sup> (popolazione) effetti sistemici

**CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato**

Orale	DNEL lungo termine	8,33 mg/kg bw/day (popolazione)
Cutaneo	DNEL lungo termine	13,9 mg/kg bw/day (lavoratori) 8,33 mg/kg bw/day (popolazione)
Per inalazione	DNEL lungo termine	24,5 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori) 6,3 mg/m <sup>3</sup> (popolazione)

**PNEC**
**CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato**

PNEC	18 mg/L (depuratore)
	0,45 mg/L (acqua dolce)
	4,5 mg/L (rilascio intermittente di acqua)
	0,045 mg/L (acqua marina)

Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**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.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

**Protezione respiratoria**

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

**Protezione delle mani**


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**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 5)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 4)

**Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.  
**protezione del corpo** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Indicazioni generali

<b>Colore:</b>	beige
<b>Odore:</b>	percettibile caratteristico
<b>Temperatura/punto di fusione:</b>	non applicabile
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non necessario, dato che il formulato non contiene solventi infiammabili
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	398 °C (A.15)
<b>ph</b>	Non definito.
<b>Valori di pH (1% in acqua distillata)</b>	7,14
<b>Valori di pH (prodotto tal quale)</b>	
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica a 20 °C</b>	132-380 mPas / 124,18-357,48 mm <sup>2</sup> /s
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua</b>	dispersibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Peso specifico</b>	
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C</b>	1,063 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2 Altre informazioni

<b>Aspetto:</b>	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura/punto di accensione:</b>	Non definito.
<b>Pericolo di esplosione</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	15-20
<b>Acqua:</b>	65-70 %
<b>Contenuto solido:</b>	10-15 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non ossidante

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

<b>Esplosivi</b>	-
<b>Gas infiammabili</b>	-
<b>Aerosol</b>	-
<b>Gas comburenti</b>	-
<b>Gas sotto pressione</b>	-
<b>Liquidi infiammabili</b>	-
<b>Solidi infiammabili</b>	-
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	-
<b>Liquidi piroforici</b>	-
<b>Solidi piroforici</b>	-
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	-
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	-
<b>Liquidi comburenti</b>	-
<b>Solidi comburenti</b>	-
<b>Perossidi organici</b>	-
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	-

(continua a pagina 6)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 5)

**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 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** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**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**

Nocivo se inalato.

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

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) OECD 425
Cutaneo	LD50	>2.020 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 (4 h)	1,02 mg/L (ratto) (OECD 403)

**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	LD50	6.318 mg/kg (ratto) (OECD 401) 5.558 mg/kg (ratto femmina) (OECD 401) 7.093 mg/kg (ratto maschio) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>4.688 mg/L (ratto) (OECD 403)

**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)

**CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato**

Orale	LD50	>300 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

**CAS: 4719-04-4 1,3,5-tris(2-idrossietil)esaidro-1,3,5-triazina**

Orale	LD50	1.400 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	0,371 mg/L (ratto)

**NOEL (no observable effect level)**

**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	NOAEL	300 mg/kg bw/d (ratto) (90 d)
	NOEL	486 mg/kg bw/d (Colinus virginianus) (EPA OPP 71-1 (Avian Acute Oral Toxicity Test))

**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)

**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
-------------------------------	------	--

**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)



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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 6)

**Lesioni / Irritazione Oculare - Test**

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

**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

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

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

**Sensibilizzazione - Test**

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) (OECD 406)
Non sensibilizzante	

**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) (OECD 406)
Non sensibilizzante	

**CAS: 4719-04-4 1,3,5-tris(2-idrossietil)esaidro-1,3,5-triazina**

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India)
Sensibilizzante	

**Mutagenicità sulle 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.

**Ulteriori informazioni** Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

**Ulteriori informazioni tossicologiche**
**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Sensibilizzazione** Non causa sensibilizzazione

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

Non si sono evidenziati effetti cancerogeni né mutageni né reprotossici.

**CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)**
**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	Tossicità per la riproduzione	1.500 (ratto) (OECD 414 - NOAEL)
	Mutagenicità	(OECD 475) Aberrazione cromosomica: negativo (esperimenti in vitro) (OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test) Negativo
Per inalazione	Cancerogenicità	>900 (ratto femmina) (1 y - OECD 452 - NOAEC)
		>1.800 (ratto maschio) (1 y - OECD 452 - NOAEC)

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

**Tossicità acquatica:**

EC50 (72h)	36 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (96h)	0,02 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss))
EC50 (48h)	0,0081 mg/L (Daphnia magna)

**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

LC50 (96h)	0,46 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss)) (EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)) LL50 = 3.6 mg/l
EC50 (48h)	0,471 mg/L (Tetrahymena pyriformis) 1,1 mg/L (Daphnia magna) (EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Tox.Test))

(continua a pagina 8)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 7)

<i>EbC50 (72h)</i>	0,29 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
--------------------	---

<i>ErC50 (72h)</i>	0,42 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
--------------------	---

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

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

<i>EC50 (48h)</i>	0,00023 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )
-------------------	---------------------------------------

<i>ErC50 (72h)</i>	0,0005 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
--------------------	---

<i>NOEC</i>	0,00025 mg/L ( <i>Cyprinus carpio</i> ) (28 d)
-------------	--

**CAS: 4719-04-4 1,3,5-tris(2-idrossietil)esaidro-1,3,5-triazina**

<i>EC50 (72h)</i>	10-100 mg/L (algae)
-------------------	---------------------

<i>LC50 (96h)</i>	100 mg/L (pesci)
-------------------	------------------

<i>EC50 (48h)</i>	100 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )
-------------------	-----------------------------------

**Tossicità ambientale**

<i>Orale</i>	<i>EC 50</i>	>2.000 mg/kg (quaglia)
--------------	--------------	------------------------

<i>LD 50</i>	12,24 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))
--------------	--

<i>Cutaneo</i>	<i>LD 50</i>	0,091 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))
----------------	--------------	--

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

<i>Orale</i>	<i>EC 50</i>	>3.950 mg/kg (anatra)
--------------	--------------	-----------------------

	>1.000 mg/kg (lombrico, <i>Eisenia foetida</i> ) (14d - riferito al suolo)
--	--

<i>LD 50</i>	0,91 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))
--------------	---

<i>Cutaneo</i>	<i>LD 50</i>	0,038 µg/bee (ape ( <i>Apis mellifera</i> ))
----------------	--------------	--

**12.2 Persistenza e degradabilità**
**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

<i>Biodegradazione</i>	70 % (28 d OECD 301F)
------------------------	-----------------------

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
**CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**

<i>BCF</i>	3.635
------------	-------

**12.4 Mobilità nel suolo**
**CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**

<i>Koc</i>	38.000 ml/g immobile nel suolo
------------	-----------------------------------

**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.

**Osservazioni:** Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)**
**CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**

<i>DT 50</i>	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

IT

(continua a pagina 9)



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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

Nome commerciale : SPARVIERO

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Raccomandazione:**


Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

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.

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR/RID/ADN**

 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (lambda-cialotrina)

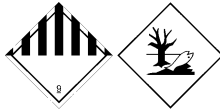
**IMDG**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin, Solvent naphtha

**IATA**

 (petroleum), heavy arom.), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR/RID/ADN**

**Classe  
Etichetta**

 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

**IMDG, IATA**

**Class  
Label**

 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

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

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

 Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
lambda-cialotrina

**Marine pollutant:**

 Sì  
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

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

Non applicabile.

(continua a pagina 10)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 9)

**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR/RID/ADN****Quantità limitate (LQ)****Quantità esenti (EQ)**

5L

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

**Categoria di trasporto****Codice di restrizione in galleria****Osservazioni:**

3

E

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)****Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**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 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,

LIQUIDA, N.A.S. (LAMBDA-CIALOTRINA), 9, III

**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) 2020/878

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 (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

**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**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 11)

IT

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 10)

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche 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**

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

**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.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. Si veda [https://ec.europa.eu/homeaffairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/homeaffairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

In Italia la segnalazione deve essere inoltrata a:

Ministero dell'Interno – Direzione Centrale della Polizia Criminale – Servizio per la Cooperazione Internazionale (telefono 0646542182 – [precursori@dcpc.interno.it](mailto:precursori@dcpc.interno.it)).

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

H332 - H400: test sulla formulazione

H410: metodo di calcolo

**Scheda redatta da:** Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON

**Frazi H dei componenti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.

**Data della versione precedente:** 15.05.2023**Numero di versione della versione precedente:** 3**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

(continua a pagina 12)

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

data stampa 07.11.2023

versione 12 (sostituisce la versione 3)

Revisione del: 07.11.2023

**Nome commerciale : SPARVIERO**

(Segue da pagina 11)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 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.

IT