

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : *ERCOLE*
tipo di formulazione: *Granulato*

Codice Commerciale: Non applicabile
uso: insetticida
Autorizzazione del Ministero della Salute N. 15901 del 01.10.2013
Numeri di registrazione REACH Non applicabile.
UFI: JJD8-30QQ-X60V-QQHN

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

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
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.
Ulteriori dati:
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:**Sostanze pericolose:**

Numeri 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		0,25-<2,5%
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		0,4%

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**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico.

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:

Chiamare immediatamente il medico.

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Indicazioni per il medico: Il contatto con la pelle può provocare forti reazioni transitorie.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

PIRETRINE: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre- post- sinapticamente le terminazioni neuronali.

Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

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 di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnere grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

Non usare getti diretti di acqua.

Agenti estinguenti vietati Evitare l'uso di getti di acqua diretti.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

Ossidi di carbonio (COx)

Cloro (Cl2)

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici***Indossare tute protettive integrali.**Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**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***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:***Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.**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:***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.***Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi***Il prodotto non è infiammabile.**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***Il prodotto è igroscopico.**Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***7.3 Usi finali particolari***Agricoltura.**Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%****TWA Valore a lungo termine: 100 mg/m³**

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 3)

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 ³ (lavoratori) effetti sistemici 32 mg/m ³ (popolazione) effetti sistemici

PNEC Nessun dato disponibile.**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.**Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.**Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.**Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervento o a lavoro terminato.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.***Protezione respiratoria***Si consiglia l'uso della maschera protettiva in accordo con gli standard europei in vigore.***Filtro P1.****Protezione delle mani***Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374***Materiale dei guanti** Gomma nitrilica**Protezione degli occhi/del volto***Occhiali protettivi secondo UNI EN 166.***protezione del corpo***Protezione integrale per testa, viso e nuca.**Tuta protettiva.**Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.***SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico***solido***Colore:***grigio chiaro***Odore:***percettibile caratteristico***Temperatura/punto di fusione:***non definito*

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 4)

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non applicabile</i>
Infiammabilità	<i>Non definito.</i>
Punto di infiammabilità:	<i>non infiammabile</i>
Temperatura di autoaccensione:	<i>Non rilevato fino a 400 °C.</i>
Temperatura di decomposizione:	<i>Non definito.</i>
Valori di pH (prodotto tal quale)	
Viscosità:	
Viscosità cinematica	<i>Non applicabile.</i>
dinamica:	<i>Non applicabile.</i>
Solubilità	
Acqua	<i>dispersibile</i>
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	<i>Non definito.</i>
Peso specifico	
Densità e/o densità relativa	
Densità	<i>non definito</i>
Densità relativa	<i>Non definito.</i>
Densità di vapore:	<i>Non applicabile.</i>
Caratteristiche delle particelle	<i>Vedere punto 3.</i>
9.2 Altre informazioni	
Aspetto:	<i>Granulato</i>
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura/punto di accensione:	<i>Non definito.</i>
Pericolo di esplosione	<i>Prodotto non esplosivo.</i>
Cambiamento di stato	
punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	<i>Non ossidante</i>
Velocità di evaporazione	<i>Non applicabile.</i>
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	-
Gas infiammabili	-
Aerosol	-
Gas comburenti	-
Gas sotto pressione	-
Liquidi infiammabili	-
Solidi infiammabili	-
Sostanze e miscele autoreattive	-
Liquidi piroforici	-
Solidi piroforici	-
Sostanze e miscele autoriscaldanti	-
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	-
Liquidi comburenti	-
Solidi comburenti	-
Perossidi organici	-
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	-
Esplosivi desensibilizzati	-

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile se manipolato e stoccati nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

Decomposizione termica / condizioni da evitare

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nella forma in cui viene fornito il prodotto non è soggetto al pericolo di esplosione pulverulenta, tuttavia la concentrazione di polvere fine determina tale pericolo.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 5)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

I prodotti della decomposizione termica possono essere:
 Ossidi di azoto (NOx)
 Monossido di carbonio e anidride carbonica
 Cloro

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***Tossicità acuta* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>4,98 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)

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 (<i>Colinus virginianus</i>) (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 per la pelle

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.**Lesioni / Irritazione Oculare - Test**

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

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	(topo) (OECD 429 Mouse Local lymphnode assay)
	Non sensibilizzante cutaneo

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

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

Mutagenicità sulle cellule germinali 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 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 6)

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**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Nessuna informazione disponibile.**CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)****CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	Tossicità per la riproduzione Mutagenicità	1.500 (ratio) (OECD 414 - NOAEL) (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:****CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

LC50 (96h)	0,46 mg/L (trota (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) (EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)) LL50 = 3,6 mg/l
EC50 (48h)	0,471 mg/L (<i>Tetrahymena pyriformis</i>) 1,1 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Tox. Test))
EbC50 (72h)	0,29 mg/L (<i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 (72h)	0,42 mg/L (<i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina	
LC50 (96h)	0,078 mg/L (<i>leuciscus idus</i>)
EC50 (48h)	0,00023 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (72h)	0,0005 mg/L (<i>algae Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC	0,00025 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>) (28 d)

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

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

Biodegradazione | 70 % (28 d OECD 301F)

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

BCF | 3.635

(continua a pagina 8)

Nome commerciale : ERCOLE
(Segue da pagina 7)
12.4 Mobilità nel suolo
CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina

Koc	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:
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 :
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformità con le norme vigenti in materia.
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 o numero ID
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3077

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

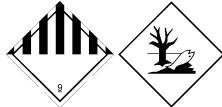
 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
 SOLIDA, N.A.S. (lambda-cialotrina, Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%)

IMDG

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S. (lambda-cyhalothrin, Aromatic hydrocarbons C10-C13, naphtalene <1%), MARINE POLLUTANT

IATA

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S. (lambda-cyhalothrin, Aromatic hydrocarbons C10-C13, naphtalene <1%)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN

Classe

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi

(continua a pagina 9)

IT

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

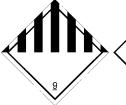
data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 8)

Etichetta	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	<i>Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: lambda-cialotrina</i>
Marine pollutant:	Sì
Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):	Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi</i>
Nº 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	<i>Non applicabile.</i>
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR/RID/ADN	
Quantità limitate (LQ)	5 kg
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 <i>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g</i>
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	E
Osservazioni:	<i>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.</i>
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g</i>
Osservazioni:	<i>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.</i>
IATA	
Osservazioni:	<i>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.</i>
UN "Model Regulation":	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (LAMBDA-CIALOTRINA, IDROCARBURI AROMATICI C10-C13, NAFTALENE <1%), 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

(continua a pagina 10)

IT

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 9)

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**

Pericoloso per l'ambiente acquatico

El 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.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 H400 - H410: metodo di calcolo**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON

Frasi H dei componenti

H301 Tossico se ingerito.

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

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.

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

(continua a pagina 11)

IT

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

data stampa 10.10.2023

versione 7

Revisione del: 10.10.2023

Nome commerciale : ERCOLE

(Segue da pagina 10)

Numeri di versione della versione precedente: 6**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

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