

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale :** ERCOLE GR  
**tipo di formulazione:** granulo

**Codice Commerciale:** 2085 GR  
**uso:** insetticida

**Autorizzazione del Ministero della Salute N.** 16279 del 08.05.2017

**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.

**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 :**

OXON Italia SpA

Via Carroccio 8 - 20123 Milano

Tel. 02-353781

Distribuito da SIPCAM Italia SpA

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.it

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

## 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

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

lambda-cialotrina

#### 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 alla regolamentazione nazionale.

#### Ulteriori dati:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

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

### 2.3 Altri pericoli

Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile

(continua a pagina 2)

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

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	%
Numeri CE: 922-153-0	Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%			0,25-<2,5%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411			
CAS: 91465-08-6 ELINCS: 415-130-7	lambda-cialotrina			0,4%
	⚠ 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 miscele esplosive con l'aria.

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.

**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, nonchè 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.

**Indicazioni per il medico:** Il contatto con la pelle può provocare forti reazioni transitorie.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Consultare un medico o un Centro Antiveleni

Trattamento sintomatico

**SEZIONE 5: Misure 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**

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

**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.

(continua a pagina 3)

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 2)

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**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

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**

Il prodotto non è infiammabile.

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**

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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.

**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**TWA Valore a lungo termine: 100 mg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 4)

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 3)

<b>DNEL</b>		
<b>Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene &lt;1%</b>		
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

**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**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

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.

**Vie respiratorie**

Si consiglia l'uso della maschera protettiva in accordo con gli standard europei in vigore.

**Protezione delle mani**

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

Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**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.

**Protezione degli occhi.**

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**

<b>Aspetto:</b>	Granulato
<b>Colore:</b>	grigio chiaro
<b>Odore:</b>	percepibile caratteristico

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura/punto di fusione:</b>	non definito
<b>Temperatura/punto di ebollizione:</b>	non applicabile

(continua a pagina 5)

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 4)

<b>Punto di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non definito.
<b>Temperatura/punto di accensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non rilevato fino a 400 °C. Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Limiti di esplosività:</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non ossidante
<b>Densità</b>	non definito
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua</b>	insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	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**

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.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

### 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:**

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	> 4,98 mg/l (ratto)

**Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	LD50	6318 mg/kg (ratto) (OECD 401)
		5558 mg/kg (ratto femmina) (OECD 401)
		7093 mg/kg (ratto maschio) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	> 4688 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)

(continua a pagina 6)

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 5)

**NOEL (no observable effect level)****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 1 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.**Corrosione / Irritazione cutanea - Test****Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**Effetto irritante sulla pelle C.I. (coniglio) (OECD 404)  
Non irritante.**Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Lesioni / Irritazione Oculare - Test****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****Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**Sensibilizzazione (Porcellino d'India) (OECD 406)  
Non sensibilizzante**Ulteriori informazioni** Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)****Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Orale	Tossicità per la riproduzione	1500 ppm (ratto) (OECD 414 - NOAEL)
	Mutagenicità	- (OECD 475) Aberrazione cromosomica: negativo - (esperimenti in vitro) (OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test) Negativo
Per inalazione	Cancerogenicità	> 900 mg/m <sup>3</sup> (ratto femmina) (1 y - OECD 452 - NOAEC)
		> 1800 mg/m <sup>3</sup> (ratto maschio) (1 y - OECD 452 - NOAEC)

**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:****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))
EbC50 (72h)	0,29 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (72h)	0,42 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata)

(continua a pagina 7)

IT

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 6)

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

LC50 (96h)	0,000078 mg/l (leuciscus idus)
EC50 (48h)	0,00023 mg/l (daphnia magna)
ErC50 (72h)	0,0005 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,00025 mg/l (pesci) (28 d - Cyprinodon variegatus)

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

Orale	LC 50	> 3950 mg/kg (anatra)
		> 1000 mg/kg (vermi del terreno (eisenia fetida)) (14d - riferito al suolo)
	LD 50	0,91 µg/bee (ape (Apis mellifera))
Cutaneo	LD 50	0,038 µg/bee (ape (Apis mellifera))

**12.2 Persistenza e degradabilità****Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Biodegradabilità 70 % (28 d OECD 301F)

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

BCF 3635

**12.4 Mobilità nel suolo****CAS: 91465-08-6 lambda-cialotrina**Koc 38000 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 :**

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità 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**

Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' 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**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

(continua a pagina 8)

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 7)

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
**ADR/RID/ADN**
**IMDG****IATA**

3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
 (lambda-cialotrina, Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%)  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 (lambda-cyhalothrin, Aromatic hydrocarbons C10-C13, naphtalene  
 <1%), MARINE POLLUTANT  
 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**  
**Etichetta**

 9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 9
**IMDG, IATA**
**Class**  
**Label**

 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 9

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

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Marine pollutant:****Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):****Marcatura speciali (IATA):**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: lambda-cialotrina  
 Sì  
 Simbolo (pesce e albero)  
 Simbolo (pesce e albero)  
 Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori****Numero Kemler:****Numero EMS:****Stowage Category****Stowage Code**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 90  
 F-A,S-F  
 A  
 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)****Quantità esenti (EQ)****Categoria di trasporto****Codice di restrizione in galleria****Osservazioni:**

5 kg  
 Codice: E1  
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g  
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g  
 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)**

5 kg

(continua a pagina 9)

IT



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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

Nome commerciale : **ERCOLE GR**

(Segue da pagina 8)

**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, 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****Direttiva 2012/18/UE****Categoria Seveso**

Pericoloso per l'ambiente acquatico

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****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.

**Centri Antiveleno sul territorio nazionale**

Milano	Ospedale Niguarda	02 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	011 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	0382 24 444
Padova	Servizio Antiveleni	049 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	055 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	010 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	06 30 54 343
Roma	Centro Antiveleni La Sapienza	06 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	081 74 72 870

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

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**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.

**Abbreviazioni e acronimi:**

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

(continua a pagina 10)

IT

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

data stampa 18.09.2017

versione 1

Revisione del: 18.09.2017

**Nome commerciale : ERCOLE GR**

(Segue da pagina 9)

**Fonti** Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari).

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente .**

IT