



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE Gennaio 2016

Pagina: 1/11

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **7331-7332-7334**
Denominazione: **ACTILARV COMPRESSE**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Insetticida larvicida; Biocida PT18**
Tutti gli altri usi non sono ammessi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **EUROEQUIPE s.r.l**
Indirizzo: **via del Lavoro, 3**
Località e Stato: **40053 VALSAMOGGIA Loc. Crespellano (BO)**
ITALIA
tel. 051/734808
fax 051/734474

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: **info@sandokan.com**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 118

Per informazioni urgenti rivolgersi al centro antiveneni più vicino a voi:

**Scheda di Sicurezza****ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE**
Gennaio 2016

Pagina: 2/11

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.****Classificazione (CE) 1272/2008:**

Il prodotto è classificato come NON PERICOLOSO

Se la classificazione non è riportata per intero fare riferimento alla sezione 16 per il testo completo.

Eventuali effetti nocivi saranno descritti alle sezioni 9, 10 e 12 della presente scheda.

2.2. Elementi dell'etichetta.**Etichetta di pericolo non necessaria****2.3. Altri pericoli.**

No

Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE Gennaio 2016

Pagina: 3/11

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze.

N.A.

3.2. Miscela:

Nr. Indice/Nr. Reg. REACH	Identificazione chimica internazionale	Numero CE	Numero CAS	Classificazione 1272/2008 (CLP)	% p/p
-	S-METHOPRENE	-	65733-16-6	Tox Acquatia Acuta Cat 1, H400, Tox Acquatia cronica Cat 2 H411 M=11	0,5
-	ACIDO CITRICO	201-069-1	5949-29-1	Irritazione oculare Cat 2 H319	6,25
-	DENATONIO BENZOATO	223-095-2	3734-33-6	Tossicità Orale Acuta cat.4 H302 e H332 Tox Acquatia cronica Cat 3 H412	0,001

Se la classificazione non è riportata per intero fare riferimento alla sezione 16 della scheda per il testo completo.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Il prodotto non è pericoloso per gli occhi. Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua. Se permane arrossamento o fastidio agli occhi consultare un oculista.

CONTATTO CON LA PELLE:

Il prodotto non è pericoloso per la pelle. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente l'epidermide con sapone e acqua abbondante. In caso di irritazione e/o dolore persistenti si consiglia di richiedere l'intervento del medico.

INALAZIONE:

Il prodotto non è pericoloso se inalato. Se l'individuo presenta segni di malessere dopo l'inalazione del prodotto consultare un medico. Il prodotto contiene denatonio benzoato e può provocare un senso di amaro.

INGESTIONE:

Il prodotto non è pericoloso se ingerito. Se l'individuo presenta segni di malessere dopo aver ingerito il prodotto consultare un medico. Il prodotto contiene denatonio benzoato e può provocare un senso di amaro.



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE Gennaio 2016

Pagina: 4/11

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati.

Nessuno. Il prodotto contiene denatonio benzoato e può provocare un senso di amaro.

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

Indicazioni generali: In caso di dubbio o se i sintomi persistono chiamare un medico mostrando l'etichetta informativa contenuta nella presente scheda dati tecnici. Il primo intervento, in caso di incidente, deve essere fatto da personale qualificato per evitare ulteriori complicazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Questo prodotto non è infiammabile tuttavia il principio attivo di questo prodotto è pericoloso per l'ambiente, in caso d'incendio evitare la contaminazione delle acque: Non far defluire l'acqua usata per estinguere gli incendi nelle fognature

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI: I gas inerti, schiuma, polveri chimiche, CO₂.

MEZZI DI ESTINZIONE NON APPROPRIATI: Acqua.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE: In caso di incendio indossare un autorespiratore e indumenti protettivi idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI PARTICOLARI DI INCENDIO

L'incendio può formare fumi irritanti e tossici. In caso di combustione può produrre gas tossici ed irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

ISTRUZIONI ANTINCENDIO

Allontanare il personale non necessario e non protetto. Interrompere la fornitura, se possibile. Spostare, se possibile, i contenitori in un luogo sicuro. Tenere al fresco i contenitori e la zona circostante spruzzando acqua. Combattere il fuoco da sopravvento.

DISPOSITIVI ANTINCENDIO

Necessarie protezioni per gli occhi e le vie respiratorie per il personale antincendio.

Un completo equipaggiamento e un autorespiratore (SCBA) devono essere usati per tutti gli incendi in ambienti interni e per significanti incendi all'esterno.



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE

Gennaio 2016

Pagina: 5/11

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti idonei, occhiali ed indumenti protettivi. Proteggere le vie respiratorie in ambienti debolmente ventilati (maschera con filtro per vapori organici). Vedi anche la sezione 8..

6.2. Precauzioni ambientali.

Evitare che il prodotto raggiunga le tubature e le acque di scarico e penetri nel suolo.

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

Nessuno.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Se necessari, vedi sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Nessuna.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Tenere il contenitore ben chiuso in luogo fresco e asciutto lontano da cibo e animali domestici Protetti dalla luce diretta del sole. La miscela teme il freddo. Tenere lontano da fonti di combustione e vicino agli estintori. Accurata ventilazione/aspirazione nei posti di lavoro..

7.3. Usi finali particolari.

La miscela è usata come insetticida larvicida. Biocida PT18

SEZIONE 8: Precauzioni per le persone

Questo è un insetticida, il prodotto non è studiato per un uso continuo negli ambienti di lavoro ma solo in caso di necessità: infestazioni parassitarie.

8.1 Parametri di controllo.

Non vi sono Sostanze con limite specifico in un ambiente di lavoro:

Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE

Gennaio 2016

Pagina: 6/11

8.2. Controlli dell'esposizione.

Identificazione chimica internazionale	VALORE	STUDIO	FATTORE SICUREZZA
S-METHOPRENE	0,35 mg/Kg/pc/giorno	AEL acuto su sviluppo coniglio	100
	0,35 mg/Kg/pc/giorno	AEL medio termine 90 giorni cane	100
	0,35 mg/Kg/pc/giorno	AEL lungo termine 2 anni ratto	100

PROTEZIONE DEGLI OCCHI Non necessari**PROTEZIONE DELLA PELLE** Non necessari**PROTEZIONE DELLE MANI** Guanti per prodotti chimici.**PROTEZIONE RESPIRATORIA** Non necessaria**PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE CORPOREA** Non necessaria.**MISURE DI IGIENE** Lavarsi le mani dopo il lavoro. Non mangiare o fumare durante l'uso. Tenere lontano dagli alimenti e da prodotti di consumo. Devono essere seguite tutte le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto	Compresse bianche solide
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva.	Non disponibile
pH.	6.6 A 20±1°C CIPAC MT 75.3 soluzione acquosa all'1%.
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile
Punto di infiammabilità.	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Densità di Vapore	Non disponibile.



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE

Gennaio 2016

Pagina: 7/11

Densità (Pour-Tap)	Non disponibile.
Solubilità	0,62g/ml-0,66g/ml (CIPAC MT 186)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile
Caratteristiche di esplosione	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni.

NONE

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività.

Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica.

Stabile alle normali condizioni

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze a normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare.

Luce solare diretta, freddo e caldo.

10.5. Materiali incompatibili.

Il prodotto è incompatibile con acidi forti, basi ed agenti ossidanti.



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE

Gennaio 2016

Pagina: 8/11

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

La combustione può produrre fumi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Non ci sono studi disponibili sulla miscela, la classificazione CLP è stata fatta con il metodo del calcolo e i dati di tossicità dei componenti dannosi per la salute sono i seguenti:

A) TOSSICITA' ACUTA

La miscela non è classificata come tossica (metodo di calcolo)
Qui di seguito i dati sull'ingrediente attivo S-Methoprene:

ETOFPENPROX	TOSSICITA' ORALE ACUTA	Ratto LD ₅₀ >5050 mg/kg
	TOSSICITA' ACUTA PER VIA CUTANEA	Coniglio LD ₅₀ >5050 mg/kg
	TOSSICITA' ACUTA DA INALAZIONE	Ratto LC ₅₀ >2.38 mg/L/4h

B) CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA

La miscela non è classificata come irritante cutanea (metodo di calcolo)

C) LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

La miscela non è classificata come irritante per gli occhi (metodo di calcolo)

D) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

La miscela è classificata come non sensibilizzante della respirazione o della pelle (metodo di calcolo)

E) MUTAGENICITA' DELLE CELLULE GERMINALI

La miscela non è classificata come mutagena delle cellule (metodo di calcolo)

F) CANCEROGENICITA'

La miscela non è classificata come cancerogena (metodo di calcolo)

G) TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE

La miscela non è classificata come tossica per la riproduzione (metodo di calcolo)

H) STOT SE

La miscela non è classificata come miscela STOT SE (metodo di calcolo)

I) STOT RE

La miscela non è classificata come miscela STOT RE (metodo di calcolo)

L) RISCHIO DI ASPIRAZIONE

La miscela non è classificata come tossica in caso di aspirazione (metodo di calcolo)

Ulteriori informazioni

NESSUNO

Scheda di Sicurezza**ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE****Gennaio 2016**

Pagina: 9/11

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto è non è altamente tossico per gli organismi acquatici. Sono indicate di seguito le informazioni tossicologiche relative alla sostanza attiva S-METHOPRENE:

12.1. Tossicità.

Sostanza	Specie	Scala temporale	Punto finale	Tossicità
PESCI				
S-METHOPRENE	Pesce Zebra (Danio rerio)	96hr	LC50	4,26 mg/L
	Pesce Zebra (Danio rerio)	-	NOEC	1,25 mg/L
INVERTEBRATI				
S-METHOPRENE	Daphnia magna	48H	C50	0,22 mg/L
ALGA				
S-METHOPRENE	-	72H	Densità cellulare, ErC50	>2,264 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità.

S-METHOPRENE: Il valore medio della degradazione (espresso in BOD specifico della percentuale delle specifiche ThOD), è 96,09%. S-methoprene è idroliticamente stabile a tutti i pH (4, 7, 9) a tutte le temperature testate (25, 37, 50 ° C). T1 / 2 > 1 mese.
In soluzione acido forte (pH 1,2) a 37 ° C la reazione di idrolisi è veloce, T1 / 2 è di 17 ore.



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE

Gennaio 2016

Pagina: 10/11

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

S-METHOPRENE non è Bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo.

Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non PBT e non vPvB

12.6. Altri effetti avversi.

N.A.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Provvedere allo smaltimento mediante incenerimento o altri trattamenti riconosciuti idonei.
Eliminazione o riciclaggio secondo le norme delle Autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4. Gruppo d'imballaggio

-



Scheda di Sicurezza

ART: 7331-7332-7334 ACTILARV COMPRESSE

Gennaio 2016

Pagina: 11/11

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Direttiva 67/548/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle miscele pericolose) e successive modifiche;
Regolamento n°1907/2006/CE (REACH);
Regolamento n°1272/2008/CE (CLP);
Regolamento n°790/2009/CE (Recante modifica, ai fini dell' adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del Regolamento n°1272/2008/CE)
Direttiva 453/2010/CE
Directive 98/24/CE (Safety and health protection of Operaio against chemical agents risk)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

N.A.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si basano sul nostro attuale stato delle conoscenze e secondo l'ultimo regolamento d'etichettatura. Non usare la miscela in maniera diversa da quella descritta nella sezione 1 senza previa autorizzazione scritta.
Aggiornamento: Questa scheda è stata aggiornata secondo le normative vigenti (vedi data alto a destra di ogni pagina).

Tutte le sezioni con il simbolo # hanno subito modifiche rispetto l'ultima versione disponibile.