

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

Revisione: 14.11.2022

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** *Insetticida pronto all'uso per ragni AMP CL 2*

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Utilizzazione della sostanza / del preparato**

*Insetticidi (biocida TP18)*

*Liquido di contatto (AL), pronto all'uso*

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Produttore/fornitore:**

*Euroequipe srl*

*Via del Lavoro 1/3, 40053 Valsamoggia Loc. Crespellano (BO)*

**Informazioni fornite da:** *info@sandokan.com*

**1.4 Informazioni di emergenza**

*Consulta l'elenco dei CAV attivi 24 ore al giorno:*

*CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.883.300*

*CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819*

*CAV Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Foggia: 800.183.459*

*CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.6610.1029*

*CAV Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Napoli: 081.545.3333*

*CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444*

*CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726*

*CAV Policlinico « A. Gemelli » - Roma: 06.305.4343*

*CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000*

*CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858*

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

*Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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** *non applicabile*

**Avvertenza** *non applicabile*

**Indicazioni di pericolo**

*H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

**Consigli di prudenza**

*P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.*

*P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.*

*P273 Non disperdere nell'ambiente.*

*P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale sui rifiuti pericolosi.*

**2.3 Altri pericoli**

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

*La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.*

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

**Descrizione:** Liquido insetticida a base della sostanza attiva acetamiprid [2 g/kg; CAS 135410-20-7; TP18]

#### Sostanze pericolose:

CAS: 135410-20-7 Numero indice: 608-032-00-2	acetamiprid Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: DL50 orale: 140 mg/kg	0,2%
---	---	------

**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:

In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### Contatto con la pelle:

Rimuovere gli abiti contaminati, lavare con abbondante acqua e sapone le parti interessate. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
Se persiste il dolore consultare il medico.

#### Ingestione:

Sciogliere la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico.

Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**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**

Terapia sintomatica.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi (ossidi di carbonio COx, ossido d'azoto NOx).

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

#### Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni del incendio usare un indumento protettivo completo.

### **Altre indicazioni**

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8).

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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, legante di acidi, legante universale, segatura).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici. Attenersi alle istruzioni per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono disponibili altre informazioni.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso.

Proteggere dal gelo e dai raggi diretti del sole.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

#### **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

**Temperatura di conservazione raccomandata:** Temperatura ambiente

**7.3 Usi finali particolari** Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

## 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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

##### **Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

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

**Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

##### **Protezione delle mani**

In caso di uso intensivo, viene raccomandato l'impiego di guanti resistenti agli agenti chimici.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforati o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

##### **Materiale dei guanti**

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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

##### **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Non richiesto per l'uso normale.

**Tuta protettiva:** L'utilizzo di indumenti protettivi è raccomandato.

##### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Da chiaro a opalescente
<b>Odore:</b>	Aromatico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definita.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	Non rilevante.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 100 °C
<b>Temperatura di accensione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>ph</b>	3,5 - 6
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	≈ 1,16 mPas (20 ± 0,2 °C)



<b>dinamica:</b>	≈ 1,09 mPas (40 ± 0,2 °C)
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Solubile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità relativa:</b>	0,98 - 1,02
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà comburenti:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non rilevante
<b>Aerosol</b>	non rilevante
<b>Gas comburenti</b>	non rilevante
<b>Gas sotto pressione</b>	non rilevante
<b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Solidi infiammabili</b>	non rilevante
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non rilevante
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non rilevante
<b>Perossidi organici</b>	non rilevante
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Stabile in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Temperature estreme e d'insolazione diretta

**10.5 Materiali incompatibili** Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in condizioni di uso normale.

## 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 DL/CL50 rilevanti per la classificazione:**

Non ci sono dati per la tossicità.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

orale	DL50	140 mg/kg (STA)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto) (OCSE 402)
per inalazione	CL50/4h	> 1,15 mg/l (ratto) (OCSE 403)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Acetamiprid:

test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo (D20=10,6 mg/ml)

test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo

**Cancerogenicità Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo**

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

**Tossicità per lo sviluppo:** Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo

**Teratogenicità:** Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo

**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.

**Tossicità subacuta a cronica:**

Acetamiprid:

NOAEL/2 anni: 7,1 mg/kg p.c./giorno (ratto, maschio); 8,8 mg/kg p.c./giorno (ratto, femmina)

NOAEL/1,5 anni: 20,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, maschio); 25,2 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, femmina)

**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****Tossicità acquatica:**

Non ci sono dati per l'ecotossicità.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

CL50/96h	> 100 mg/l (trota iridea, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OCSE 203)
CE50/48h	0,024 mg/l (mosca arlecchino, <i>Chironomus riparius</i> ) 49,8 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i> ) (OCSE 202)
CEr50/72h	> 98,3 mg/l (alga, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OCSE 201)
CSEO/28g	5 µg/l (mosca arlecchino, <i>Chironomus riparius</i> )

**12.2 Persistenza e degradabilità** Acetamiprid: non facilmente biodegradabile



**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), l'acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.

**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**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:** Non gettare i resti nel sistema fognario. Non sversare nell'ambiente naturale e nelle acque.

**Catalogo europeo dei rifiuti** 02 01 08: rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

Classe non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non necessario.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

UN "Model Regulation": non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Categoria Seveso** Non applicabile

**Disposizioni nazionali:** -



**Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Fraasi rilevanti**

H 3 0 1 Tossico se ingerito.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H 4 0 0 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H 4 1 0 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati:**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi ai requisiti stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e dal Regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 ed eventuali successive modifiche.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: numero del Chemical Abstracts Service

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

GHS: sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

STA: stime della tossicità acuta (ATE)

CL50: concentrazione letale di 50%

DL50: dose letale di 50 %

CE50: concentrazione efficace di 50%

CEr50: concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

CSEO: concentrazione senza effetti osservati (No Observed Effect Concentration, NOEC)

NOAEL: dose senza effetto avverso osservabile (No Observed Adverse Effect Level)

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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