



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Prodotto: AMP 2 CL

1.2 Usi identificati pertinenti della miscela e usi sconsigliati

Uso: Prodotto biocida a funzione insetticida (PT18)
Insetticida liquido di contatto a base di acetamiprid (AL), pronto all'uso

1.3 Dettagli fornitore

Società: Kwizda-France S.A.S
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly le Roi
Tel.: 01 39 16 09 69
Fax: 01 39 16 47 07

1.4 Telefono di emergenza

C.A.V. ospedale NIGUARDA - MILANO– tel. 02-66101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione del preparato

Classificazione secondo la Direttiva 67/548/EEC o Direttiva 1999/45/EC e Regolamento 1272/2008/EC

Identificazione simbolo e lettere



EC: esente da classificazione

2.2 Elementi dell'etichetta

Componenti determinanti l'etichettatura

- Acetamiprid

Conformemente alle Direttive 67/548/EEC – 1999/45/EC

Consigli di prudenza

- S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
 S13 Conservare lontano da alimenti bevande compresi quelli per gli animali.
 S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Conformemente al Regolamento (EC) No. 1272/2008

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P207 Non mangiare, bere o fumare quando si usa questo prodotto
 P312 In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico

2.3 Altri pericoli

Non sono disponibili altre informazioni

valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Caratterizzazione chimica: Miscela

Descrizione: Prodotto liquido pronto all'uso ad azione di contatto a base della sostanza attiva acetamiprid

Componenti classificati

Nome	N°CAS	Concentrazione	Classificazione 67/548/EEC	Classificazione CLP (R1272/2008)
Sostanze attive				
Acetamiprid	160430-64-8	2 g/l 0,2% (w/w)	Xn, R 22-52/53	H302, H412 GHS07
Altri componenti				
Gamma Butyrolactone	96-48-0	0.4 -0.55 % (w/w)	Xn, R 22, R41, R67	H302, H318, H336

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione

Respirare abbondante aria fresca e tenere la persona al caldo, in caso di malessere consultare il medico.

Dopo contatto con la pelle

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminate.

Lavare con acqua e sapone, risciacquare abbondantemente.

In caso d'irritazioni persistenti, consultare un medico.

Dopo Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per circa 15 minuti

In caso d'irritazioni persistenti, consultare un oftalmologo.

Dopo Ingestione

Sciacquare la bocca con abbondante acqua, non indurre il vomito. Consultare un medico immediatamente e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Consultare un centro anti-veleni se necessario.

Informazioni per il Medico

Trattamento sintomatico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e cronici

Non sono disponibili ulteriori informazioni

4.3 Indicazioni per interventi di pronto soccorso e trattamenti speciali richiesti

Non sono disponibili ulteriori informazioni

5. MISURE ANTIINCENDIO**5.1 Mezzi estinguenti****Sostanze estinguenti utilizzabili**

Polvere, schiuma, acqua polverizzata, polveri apposite, CO₂.

5.2 Speciali rischi di esposizione a sostanze pericolose derivanti dal preparato

In caso di incendio, vengono rilasciati gas tossici e vapori irritanti

5.3 Informazioni per Vigili del Fuoco**Equipaggiamento protettivo speciale**

Prima di intervenire indossare equipaggiamento protettivo completo.

Indossare autorespiratori autonomi.

.

Altre raccomandazioni**Sostanze estinguenti non appropriate per ragioni di sicurezza**

Forti getti di acqua

In caso di incendio indossare autorespiratori autonomi e equipaggiamento protettivo completo. Evitare la dispersione delle acque utilizzate per estinguere le fiamme nell'ambiente. Prevenire la dispersione delle acque di scolo evitando la dispersione di materiale contaminato. Se possibile, raffreddare i contenitori sottoposti a calore. Se non pericoloso, allontanare a distanza di sicurezza i contenitori contaminati.

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Allontanare tutto il personale non adeguatamente protetto, evitare il contatto con occhi e pelle, evitare di respirare i vapori o aerosol.

Prima di prevedere qualsiasi intervento indossare un appropriato equipaggiamento e vedere le prescrizioni in materia di sicurezza personale (vedere ↻ 8).

6.2 Protezione dell'ambiente

Evitare la dispersione nelle acque di scolo. Raccogliere con materiale assorbente (sabbia etc.) e posizionare il materiale in contenitori adatti.

6.3 Metodi e materiali di bonifica

Lavare con mix fra acqua e detergente, raccogliere meccanicamente i residui della bonifica, stoccare il materiale così raccolto in contenitori richiudibili, etichettati, e gestirli secondo le norme vigenti.

Riferimenti ad altri punti

Vedi punto 7 per informazioni per manipolazione sicura

Vedi punto 8 per equipaggiamento protettivo di sicurezza personale

Vedi punto 13 per informazioni sullo smaltimento

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni di sicurezza per la manipolazione

Utilizzare tutte le normali buone pratiche e precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche. Seguire le istruzioni per l'uso in etichetta. Non bere, non mangiare e non fumare durante la manipolazione. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non respirare gli aerosol. Lavarsi con acqua e sapone le mani alla fine del turno di lavoro o prima di una pausa.

Sistemi di sicurezza indicati

Installare un impianto di aspirazione nei punti dove l'aerosol si genera

Dotarsi di impianto lavaggio occhi e impianto sanitario nei pressi della postazione di lavoro

Precauzioni specifiche

Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, compreso le incompatibilità

Accorgimenti tecnici

Conservare in contenitori ben chiusi.
Conservare lontano da alimenti, mangimi o bevande.
Conservare in ambiente fresco, ventilato e asciutto.
Tenere i contenitori ben chiusi.
Conservare al riparo dal gelo.

Temperatura

Ambiente.

Altre raccomandazioni

Conservare solo negli imballi originali.
Non riutilizzare i contenitori vuoti.

7.3 Precauzioni per utilizzatori finali

Utilizzare secondo le prescrizioni riportate di etichetta autorizzata.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE**8.1 Parametri di controllo****Ingredienti per i quali è previsto monitoraggio nei luoghi di lavoro**

Il prodotto non contiene nessuna traccia rilevante di materiali con valutazione critica da monitorare sui luoghi di lavoro.

Informazioni supplementari

Valutazione basata sulla lista attualmente in vigore

8.2 Controllo esposizione**Protezioni generali ed igiene**

Utilizzare le buone pratiche lavorative per la manipolazione di sostanze chimiche.
Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.
Evitare quando possibile il contatto diretto con il preparato. Non bere, mangiare e fumare nei luoghi di lavoro e mantenere gli stessi puliti.

Protezione respiratoria

Non necessaria in normali condizioni di uso

Protezione delle mani**Guanti protettivi**

Non necessari in normali condizioni di uso.

In caso di uso intensivo, viene raccomandato l'impiego di guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374-1).

Tipo di guanti

La scelta dei guanti protettivi non dipende esclusivamente dal tipo di materiale, ma anche da parametri di qualità che variano da produttore a produttore. Siccome il prodotto è un preparato composto da miscela di varie sostanze chimiche, la resistenza dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve essere verificata prima dell'uso.

Tempo di penetrazione attraverso il materiale dei guanti

L'esatta resistenza dei guanti alla penetrazione da parte degli agenti chimici deve essere calcolata dal produttore, e deve essere ben valutata dagli operatori.

Protezione degli occhi



Non necessaria in normali condizioni di uso

In caso di uso intensivo, utilizzare protezioni per gli occhi (EN 166)

Protezione del corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi, resistenti agli agenti chimici in caso di intenso uso.

Limitazione e supervisione dell'esposizione ambientale

Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee. Informare le autorità preposte di caso di dispersione accidentale nelle acque superficiali o fognature.

9. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche di base

Aspetto:	liquido trasparente
Colore:	trasparente
Odore:	nessuno
Flash point:	non applicabile
Punto ebollizione	> 100°C
pH:	7
Densità relativa:	1 a 20° g/ml
Solubilità:	solubile in acqua

10. STABILITA' REATTIVITA'

10.1 Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso e conservazione

10.2 Stabilità chimica

No decomposizione se utilizzato secondo le prescrizioni d'uso

10.3 Possibili reazioni pericolose

Non ci sono reazioni pericolose conosciute se utilizzato secondo le prescrizioni per l'uso

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni ulteriori disponibili

10.5 Sostanze o materiali incompatibili

Non sono disponibili informazioni ulteriori

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni di conservazione e uso

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Tossicità acuta:

LD/LC50 valutazioni rilevanti per la classificazione:

Non sono attualmente disponibili dati sul preparato. Tutte le informazioni sulla tossicità acuta sono relative alla sostanza attiva.

160430-64-8 Acetamiprid

LD50 orale	417 mg/kg (ratto (maschio))
	314 mg/kg (ratto (femmina))
LD50 dermale	>2000 mg/kg (ratto)
LC50/4h inalatoria	1.15 mg/l (ratto)

Effetti irritanti acuti:

pelle: Non sono disponibili informazioni.

occhi: Non sono disponibili informazioni.

Sensibilizzazione: Non sono disponibili informazioni.

Inalatoria: Non sono disponibili informazioni

Effetto mutageno:

Ames test: Negativo

Test aberrazione cromosomale: Positivo

Test micronuclei: Negativo

Studio Uds: Negativo

Cancerogenicità:

Ratto: Negativo

Topo: Negativo

Effetti sulla riproduzione:

Ratto: Negativo

Tossicità sub-acuta:

test a 90 giorni dose ripetuta

Noael (ratto):12,4 mg/kg (maschio); 14,6 mg/kg (femmina)

Tossicità cronica:

Noael (ratto) 7,1 mg/kg/giorno (maschio); 8,8 mg/kg/giorno (femmina) (test a 2 anni)

Noael (topo) 20,3 mg/kg/giorno (maschio); 25,2 mg/kg/giorno (femmina) (test a 1,5 anni)

Teratogenesi:

Ratto: Negativo

Coniglio: Negativo

Informazioni tossicologiche aggiuntive:

Il preparato risulta non classificato secondo il metodo di calcolo previsto nella Direttiva Preparati Pericolosi adeguata all'ultimo aggiornamento.

Secondo le nostre esperienze e secondo tutte le informazioni attualmente disponibili, il prodotto non ha alcun effetto negativo se utilizzato secondo le istruzioni per l'uso riportate in etichetta.

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE**12.1 Tossicità**

Non sono attualmente disponibili dati sul preparato. Tutte le informazioni ecotossicologiche sono relative alla sostanza attiva.

Effetti ecotossicologici**Tossicità per l'ambiente acquatico:****160430-64-8 Acetamiprid**

EC 50/96h >100 mg/l (trout arcobaleno)

EC 50/96h > 119.3 mg/l (Bluegill sunfish)

EC50/48h 49.8 mg/l (Daphnia magna)

lbC50/72h >98.3 mg/l (Scenedesmus subspicatus - Algae)

Tossicità per pronubi (ape)**160430-64-8 Acetamiprid**

Acute oral toxicity for bee LD50 : 8.85 µg ai/bee(Acetamiprid 20%)

Acute contact toxicity for bee LD50 : 9.26 µg ai/bee(Acetamiprid 20%)

12.2 Persistenza e degradabilità

Per Acetamiprid, non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Per Acetamiprid, non bioaccumulabile

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni

12.5 Risultati valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni

Informazioni ecologiche supplementari:

Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti a lungo termine sull'ambiente acquatico. Non disperdere il prodotto nelle acque superficiali, sotterranee e sistemi fognari.

13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi trattamento residui



Non smaltire i residui con i rifiuti domestici, non eliminare i residui nel wc o lavandini, smaltire presso un centro di smaltimento rifiuti speciali. Non disperdere il prodotto o i residui dell'acqua utilizzata per il lavaggio degli imballi nelle acque sotterranee, corsi d'acqua o sistemi fognari, Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso sotto la responsabilità dell'utilizzatore. La confezione vuota e non contaminata può essere eliminata come rifiuto non pericoloso sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Smaltimento degli imballaggi contaminati

Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati per altri impieghi, smaltire secondo le norme vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID/ADR Non classificato
MARITTIMO Non classificato
AEREO Non classificato

14.1 UN number

Non classificato

14.2 UN proper shipping name

Non applicabile

14.3 Transport hazard class

Non applicabile

14.4 Packing group

Non applicabile

15.5 Enviromental hazard

Non applicabile

14.6 Special precaution for user

Non sono disponibili informazioni

14.7 Transport in bulk accordingly to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code

Non applicabile

15. INFORMAZIONI REGOLATORIE

15.1 Normative in materia di sicurezza, salute ed ambiente per il preparato

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento 2037/2000/EC in materia di sostanze che degradano lo strato di Ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione della Direttiva 79/119/EEC e successivo Regolamento 850/2004/EC in materia di inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento 689/2008/EC in materia di importazione e esportazione 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.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni si basano sulle conoscenze attuali. Tuttavia, questo non costituisce in ogni modo una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi di rischio rilevanti:

(non riguardano il formulato)

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R52/53 Nocivo per l'ambiente acquatico, può causare a lungo termine effetti negativi sull'ambiente acquatico.

H302 Nocivo se ingerito

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Abbreviazioni ed acronimi

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Aggiornamenti

Questo documento differisce per la versione precedente nei seguenti punti:

- Punto 2: Inserimento classificazione CLP
- Punto 3: Inserimento classificazione CLP della sostanza attiva Acetamiprid

Riferirsi anche alle istruzioni per l'uso indicate sull'etichetta registrata del prodotto.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sul livello attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche in questo campo e alla data dell'ultimo aggiornamento e sono fornite in buona fede .

Questi dati non possono essere utilizzati per confermare le proprietà del prodotto e non costituiscono base legale o patto contrattuale. Questi dati non devono essere utilizzati come capitolato d'acquisto .

Questa scheda completa i dati tecnici presenti sull'etichetta autorizzata, ma non li sostituisce .

L'utilizzatore ha la piena responsabilità di conoscere e applicare i testi giuridici , le procedure di gestione e le misure di sicurezza legati all'uso del prodotto .

L'insieme delle prescrizioni regolamentari e giuridiche può essere utilizzato solo come supporto per aiutare l'utilizzatore ad applicare il prodotto sopraindicato in modo corretto.

Si consiglia di tenere conto delle normative nazionali o internazionali applicabili, le indicazioni contenute in questa scheda non devono essere considerate esaustive.

Questo documento non esime l'utente a farsi carico degli altri obblighi che lo riguardano, in particolare per quanto riguarda la detenzione e uso per la quale è pienamente responsabile.

--