

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** AMP 2 CL**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:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

Informazioni fornite da: Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.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**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non rispetta i criteri per PBT e vPvB ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006.

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.

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL**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: STA orale: 140 mg/kg	0,2%
CAS: 94667-33-1 Numeri CE: 619-057-3 Reg. No.: 01-2119950327-36	poli(ossi-1,2-etanedil), .alfa.-[2-didecilmetilammonio)etil]-.omega.- idrossi-, propanoato (sale) Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	< 0,5%

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:

Sciacquare 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).

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL

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

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL**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**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione.**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 lavarli 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**

Forma:	Liquido
Colore:	Da chiaro a opalescente
Odore:	Aromatico
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità	Non rilevante.
Limite di esplosività inferiore e superiore	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL

ph	3,5 - 6
Viscosità:	
 dinamica:	≈ 1,16 mPas (20 ± 0,2 °C) ≈ 1,09 mPas (40 ± 0,2 °C)
Solubilità	
 acqua:	Solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa:	0,98 - 1,02
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
9.2 Altre informazioni	
Proprietà esplosive:	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà comburenti:	Nessuna informazione disponibile.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Non rilevante.

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

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL**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 acetamipridCL50/96h > 100 mg/l (trota iridea, *Oncorhynchus mykiss*) (OCSE 203)CE50/48h 0,024 mg/l (mosca arlecchino, *Chironomus riparius*)49,8 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*) (OCSE 202)CEr50/72h > 98,3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*) (OCSE 201)CSEO/28g 5 µg/l (mosca arlecchino, *Chironomus riparius*)**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 endocrino.

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.

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL**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**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.

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

Stampato il: 27.06.2023

Numero versione 1.1

Revisione: 27.06.2023

Nome commerciale: AMP 2 CL

Fraasi rilevanti

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati:

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

Data della versione precedente: 14.11.2022**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

Numero CE: Numero della Comunità Europea

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

STA: stime della tossicità acuta (ATE)

fattore M: fattore moltiplicatore

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

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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 Sezione 2,3,9,16**
