

**Fișă de date și de securitate****1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII****1.1 Identificatorul produsului**

Produs: AMP 2 CL

1.2 Utilizări identificate pertinente ale substanței sau ale amestecului si utilizări contraindicate

Utilizare: Produs biocid insecticid (TP18)
Lichid de contact (AL), preparat pentru utilizare

1.3 Informații privind furnizorul fisei de date de securitate

Societatea: Kwizda-France SAS
30 avenue de l'Amiral Lemonnier 78160 Marly-le-Roi
Tel. 01.39.16.09.69 Fax 01.39.16.47.07

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

Institutul de Sănătate Publică București - Telefon: 021 318 36 06, Program L-V,
orele 8-15 Telefon Centru de anti-otrăvire Paris: 0033 (0)1 40 05 48 48

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1 Clasificarea amestecului**

In conformitate cu regulamentul Nr. (EC) 1272/2008
Neclasificat

2.2 Elemente de etichetare

În conformitate cu regulamentul Nr. (CE) 1272/2008
Neclasificat

Compuși determinanți de etichetare:
Nu este cazul

Avertismente privind prudența:

- P102 A se feri de accesul copiilor
- P270 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării acestui produs.
- P273 Evirați eliminarea în natură
- P312 Apelați un CENTRU ANTI-OTRĂVIRE sau un medic în caz de amețeală
- P501 Eliminați ambalajul în conformitate cu reglementările în vigoare. Ambalajul contaminat și produsul neutilizat nu trebuie să fie eliminate cu deșeurile menajere.

2.3 Alte pericole si evaluarea PBT vPvB

Nu există date disponibile

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPUȘII

Caracterizare chimică: amestec.

Descriere: Lichid de contact pregătit pentru utilizare, bazat pe substanța activă acetamipridă.

INGREDIENTE PERICULOASE			
Denumirea	N°CAS/EINECS	Concentrație	Clasificare CLP (R1272/2008)
Substanțe active			
Acetamipridă (ISO)	CAS:160430-64-8	2 g/l 0.2% (w/w)	Toxicitate acută 4, H302; Cronic acvatic 3, H412 GHS07
Alți compuși			
Gama Butirolactonă	96-48-0	0.4 - 0.55% (w/w)	H302, H318, H336

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea primului ajutor**

În cazul pierderii cunoștinței, puneți victima în poziție laterală de securitate.

După inhalare

Scoateți victima la aer curat, mențineți-o calmă. În caz de simptome persistente, consultați un medic.

Contactul cu pielea

Curățați pielea cu apă și săpun, clătiți abundant. În caz de înroșire sau iritație, consultați un medic.

Contactul cu ochii

Clătiți imediat și abundant ochii cu apă și consultați un medic în caz de iritație.

După ingestie

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomitul fără aviz medical. Consultați imediat un medic sau apelați un centru anti-otrăvire în caz de necesitate.

4.2 Principalele simptome si efecte, acute si întârziate

Nu există informații suplimentare disponibile

4.3 Indicații privind eventualele îngrijiri medicale imediate si tratamente specifice necesare

Tratament simptomatic

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloc de stingere

Mijloace recomandate: CO₂, pudră uscată, spumă sau apă pulverizată

Mijloc de evitat: apă sub presiune/apă pulverizată dacă există un risc de poluare a scurgerilor sau a pânzei freatice.

5.2 Pericole specifice

Nu există informații

5.3 Sfaturi pentru pompieri

În caz de incendiu, purtați un echipament respirator autonom și un combinezon de protecție integrală.

Alte recomandări

Îndiguiți scurgerile pentru a împiedica accesul în apele de suprafață sau subterane sau în sistemele de scurgere

6. MĂSURI DE ADOPTAT ÎN CAZ DE SCURGERE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsurile de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru instrucțiunile de precauție și echipamentele de securitate, consultați secțiunea 8.

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului

Împiedicați orice infiltrație în scurgeri, în apele de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material de delimitare și curățare

Utilizați un material absorbant (nisip, diatomit, rumeguș de lemn, absorbant universal sau pentru acizi), măturați și eliminați cu lopata produsul solid.

Puneți în containere închise și etichetate special pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu reglementările în vigoare.

Curățați solul cu ajutorul unei soluții apoase cu detergent aditivat.

Recuperați apele în urma spălării într-un recipient adaptat.

6.4 Referință la alte secțiuni

A se consulta secțiunea 7 pentru informații privind manipularea sigură a produsului

A se consulta secțiunea 8 pentru informații privind echipamentele de protecție individuală

A se consulta secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Măsurile de precauție de luat pentru o manipulare fără pericole

Nu necesită măsuri specifice sau speciale.

Respectați instrucțiunile de utilizare.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv pentru eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice si temperatură

Depozitați în containere închise într-un spațiu curat, uscat și bine aerisit, ferit de îngheț.

Nu depozitați alimente, băuturi sau hrană pentru animale în același spațiu.

Păstrați în containere închise ermetic.

Conservați doar în recipientul original.

Nu reutilizați ambalajul gol.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

Asigurați o aerisire bună și/sau o extragere bună a aerului la locul de muncă.

8.1 Parametri de control

Ingredientele care au valori limită care necesită o supraveghere la locul de muncă: produsul nu conține nicio cantitate pertinentă de substanțe care au valori critice care să trebuiască controlate la locul de muncă.

8.2 Controale privind expunerea

Măsuri de igienă si de protecție generale

Evitați orice contact inutil cu produsul.

Nu beți, nu mâncați și nu fumați la locul de muncă și păstrați-l ordonat.

Scoateți imediat orice îmbrăcăminte contaminată și spălați-vă cu grijă înainte de reutilizare.

Nu inhalați particulele pulverizate.

Echipamentul individual de protecție

În condiții normale de utilizare, nu este recomandată nici o protecție respiratorie.

Protecția mâinilor

Nicio protecție a mâinilor nu este obligatorie în cadrul utilizării normale.

În caz de utilizare intensivă, recomandăm să purtați mănuși. (norma EN 374-1)

Nu mai utilizați mănușile în caz de contaminare internă a mănușii, de perforare sau atunci când contaminarea externă nu poate fi eliminată.

Materialele din care sunt făcute mănușile:

Deoarece nu există teste, nicio recomandare privind materialul mănușii nu poate fi furnizată pentru acest produs/ameste chimic.

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, depinde și de calitate, care variază de la un producător la altul. Întrucât produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi estimată dinainte și trebuie, deci, verificată înaintea fiecărei utilizări.

Perioadă de penetrare a mănușii:

Această perioadă trebuie obținută de la producătorul mănușilor și trebuie respectată cu strictețe.

Protecția ochilor

Nicio protecție a ochilor nu este obligatorie în cadrul unei utilizări normale.

În caz de utilizare intensivă, recomandăm să purtați ochelari de protecție tip panoramic (norma EN 166)

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediu

Împiedicați orice infiltrare în scurgeri, în apele de suprafață sau subterane. Informați autoritățile în caz de scurgere/infiltrație într-un curs de apă sau în scurgeri.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Infomatii privind proprietățile fizice si chimice esențiale

Aspect:	Lichid
Formă	Translucidă tulbure
Culoare	4,5 – 5,5
pH	>100°C
Punct de clocotire Punct de flamă:	Nici un punct de flamă nu a fost observat până la 120°C
Densitatea	1 g/ml (0,98 - 1,02 g/ml)
Solubilitatea:	Solubil în apă
Tensiunea la suprafață (la 20° C)	26,5 ± 0.4 mN/m
Vîscozitate	1,16 mPa.s la 20.0 °C ± 0.2 °C și 1,09 mPa.s la 40.0 °C ± 0.2 °C. '

9.2 Alte informații

Nu există alte date disponibile

10. STABILITATEA SI REACTIVITATEA

10.1 Reactivitatea

Stabil în condiții normale de utilizare

10.2 Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale de utilizare. Nu se descompune în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacție periculoasă

Nu există reacție periculoasă cunoscută dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.

10.4 Condiții de evitat

Nu există date disponibile.

10.5 Materii incompatibile

Nu există incompatibilitate cunoscută cu materialele din ambalaj.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

LD/LC50 valori pertinente pentru clasificare:

Nu există date pentru amestec.

Date pentru substanța activă acetamipridă.

Oral LD50 (șobolan): 417 mg/kg (mascul) 314 mg/kg (femelă)
Cutanat LD50 (șobolan): > 2000mg/kg
Inhalare LC50 (șobolan): > 1.15 mg / l / 4 ore.

Coroziune/iritație cutanată:
Cutanată (iepure): Negativ

Daune/iritație gravă:
Ochi (iepure): Negativ

Sensibilizare cutanată sau respiratorie:
Respiratorie: Nu există date
Cutanată (cobai): Negativ
Mutații genetice ale celulelor germinale:
Testul lui Ames: Negativ
Test de aberație cromozomică: Pozitiv
Test micronucleu (șoarece): Negativ
Studiu UDS: Negativ

Cancerogenicitate:
Șobolan: Negativ
Șoarece: Negativ

Toxicitate pentru reproducere:
Șobolan: Negativ

Toxicitate sub-acută:
Test de toxicitate prin doză repetată timp de 90 de zile: NOAEL (șobolan): 12.4 mg/kg (mascul),
14.6 mg/kg (femelă)

Toxicitate cronică:
NOAEL(șobolan): 7.1mg/kg/zi (mascul), 8.8mg/kg/zi (femelă) (2 ani)
NOAEL (șoarece): 20.3 mg/kg/zi (mascul), 25.2 mg/kg/zi (femelă) (1.5 ani)
Teratogenicitate:
Șobolan: Negativ
Iepure: Negativ

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Efecte eco-toxicologice:

Nu există date pentru amestec

Date pentru substanța activă acetamipridă:

Toxicitate acvatică:

Toxicitate acută (pește):

Lepomis macrochirus - CL50: >119.3 mg/l - Durata de expunere: 96 ore

Oncorhynchus mykiss (ex Salmo gairdneri) - CL50: >100 mg/l - Durata de expunere: 96 ore

Toxicitate acută (daphnie):

Daphnia magna - CE50: 49.8 mg/l - Durata de expunere: 48 ore

Toxicitate acută (alge):

CE50: >98.3 mg/l - Durata de expunere: 72 ore

Toxicitate acută (albine):

Orală LD50: 8.85 µg ai/albină

Contact: 9.26 µg ai/albină

12.2 Persistență si degradabilitate

Pentru substanța activă acetamidă: nu este rapid biodegradabilă.

12.3 Potențial de bioacumulare

Pentru substanța activă acetamidă: Nu există potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există potențial cu caracter PBT și vPvB pentru materia activă.

12.6 Alte efecte nefaste

Nu există informații disponibile

Notă generală:

Materia activă pură este nocivă pentru organismele acvatice și poate provoca efecte nefaste pe termen lung pentru mediul acvatic.

Această formulă nu este clasificată din punct de vedere eco-toxic.

13. CONDIȚII PRIVITOARE LA ELIMINARE

13.1 Metoda de tratare a deșeurilor

Pentru profesioniști:

Produsul neutilizat și ambalajul trebuie să fie eliminate ca deșeuri periculoase sub întreaga responsabilitate a deținătorului de deșeu.

Nu aruncați reziduurile în canalizări și în cursurile de apă.

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Pentru ambalajele contaminate:

Asigurați că sunt complet goale recipientele înainte de a le recicla conform legislației naționale în vigoare.

Pentru amatori :

Eliminați produsul neutilizat sau ambalajele goale conform legislației naționale privind eliminarea deșeurilor periculoase.

14. 14. INFORMAȚII PRIVITOARE LA TRANSPORT

Preparat neclasificat pentru transport.

14.1 Număr ONU

Nu este cazul

14.2 Denumirea de expediție a Națiunilor Unite

Nu este cazul

14.3 Clasa de pericol pentru transport

Nu este cazul

14.4 Grupa de ambalare

Nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediu

Consultați simbolul

14.6 Măsuri speciale de adoptat pentru utilizator

Nu este cazul

14.7 Transportul în vrac conform anexei II din Convenția Marpol 73/78 și volumul IBC

Nu este cazul

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA**15.1 Reglementările/legislația specifice substanței sau amestecului în materie de securitate, de sănătate și de mediu**

Acest amestec nu cade sub incidența ariei de aplicare a regulamentului (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și a Consiliului din 29 iunie 2000 privitoare la substanțele care subțiază stratul de ozon.

Acest amestec nu cade sub incidența ariei de aplicare a regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti și care modifică directiva 79/117/CEE.

Acest amestec nu cade sub incidența ariei de aplicare a regulamentului (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Acest amestec nu face obiectul dispozițiilor speciale privitoare la protecția sănătății umane și a mediului la nivel comunitar.

Acest amestec Nu face obiectul clasificării ICPE (Instalații clasate pentru protecția mediului)

Legislația națională:

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea privind securitatea chimică nu a fost încă efectuată

16. ALTE INFORMAȚII

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, ele nu constituie o garanție privind caracteristicile produsului și nu stabilesc o relație contractuală validă

Fraze pertinente:

H302	Nociv în caz de ingestie
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli
H412	Nociv pentru organisme acvatice, provoacă efecte pe termen lung

Abrevieri și acronime:

CAS: Serviciul pentru Extrase Chimice (divizie a American Chemical Society)

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Disponibile în Comerț GHS: Sistemul global

Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice CLP: REGULATION (EC) No

1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

ADR: Acordul European privind transportul rutier de mărfuri periculoase (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Actualizarea:

- Eliminarea clasificărilor legate de Directiva 67/548 / CEE sau Directiva 1999/45 / CE

Consultați instrucțiunile tehnice de utilizare

Informațiile cuprinse în această Fisă de Date de Securitate se bazează pe nivelul actual de cunoștințe științifice și tehnice în materie la data actualizării și sunt date cu bună credință.

Datele cuprinse nu au ca scop confirmarea proprietăților produselor și nu constituie un angajament contractual și legal. Cu atât mai mult, acestea nu trebuie să fie utilizate ca bază pentru comandă.

Această fișă completează datele tehnice, însă nu le înlocuiește.

Utilizatorul își asumă răspunderea privind cunoașterea și aplicarea textelor și măsurilor de folosire, precum și măsurile de precauție privitoare la utilizarea produsului. Ansamblul de prescripții regulamentare menționate nu au ca scop decât să ajute utilizatorul să își îndeplinească obligațiile care îi revin în momentul utilizării produselor indicate mai sus. Se recomandă să consulte măsurile sau dispozițiile naționale sau internaționale care se pot aplica, deoarece lista de dispoziții scrise în acest document nu poate fi considerată exhaustivă. Acest document nu exonerează utilizatorul de a se asigura de alte obligații care îi revin, în special cele privitoare la deținerea, utilizarea și destinația produsului pentru care este unic responsabil.