



Biocides

Fișă de date și de securitate

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII

1.1 Identificatorul produsului

Produs: **AMP100 SG**

1.2 Utilizări identificate ale substanței sau ale amestecului si utilizări contraindicate

Utilizare: Produs biocid insecticid PT18
Granule solubile (SG)

1.3 Informații privind furnizorul fișei de date de securitate

Societatea: **Kwizda-France SAS**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly-le-Roi, Franta
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: +33 (0)1 40 05 48 48

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea amestecului

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

2.2 Elemente de etichetare

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

Nu există pictogramă

Mențiuni de avertizare: Nu este cazul

Compuși care determină etichetarea: Nu este cazul

P102 A se feri de accesul copiilor

P261 Evitați inhalarea pulberilor

P270 Nu mâncați, nu beți și nu fumați la manipularea acestui produs

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 este cazul

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPUȘII

Caracterizare chimică: amestec.

INGREDIENTE PERICULOASE			
Denumirea	N°CAS/EINECS	Concentrație	Clasificare CLP (R1272/2008)
Substanțe active			
Acetamidrid (ISO)	160430-64-8	100 g/kg	Toxicitate acută 4, H302; Cronic acvatic 3, H412 GHS07
Alți compuși			
Z-9-tricosen (atractant TP19)	27519-02-4	0.05 g/kg	GHS07 H317

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea primului ajutor

Scoateți imediat orice îmbrăcăminte contaminată de produs. În cazul pierderii cunoștinței, așezați victima în poziție laterală de securitate.

4.2 Principalele simptome si efecte, acute si întârziate

După inhalare

Scoateți pacientul să respire aer curat. În cazul în care există o jenă persistentă, consultați un medic.

Contactul cu pielea

Curățați pielea cu apă și săpun, clădiți abundant. În 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 nevoie.

După ingestie

Clătiți gura abundant cu apă. În cazul în care simptomele persistă, consultați un medic și prezentați-i eticheta. Nu provocați vomitul fără aviz medical.

4.3 Indicații privind eventualele îngrijiri medicale imediate si tratamente specifice necesare

Tratament simptomatic de către medic.

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.

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

Îndușiți 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 Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru instrucțiunile de precauție și echipamentele de securitate, consultați secțiunea 8.
Mențineți persoanele fără protecție departe de aria de acces a produsului.
Purtați haine de securitate și echipamente de protecție a ochilor și a feței.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului

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

6.3 Metode și material de delimitare și curățare

Recuperați produsul cu mijloace mecanice adecvate.
Puneți în containere închise și etichetate special pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu reglementările în vigoare.

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 Măsuri de precauție de luat pentru o manipulare fără pericole

Respectați măsurile de precauție de utilizare în timpul manipulării produselor chimice.
Respectați instrucțiunile de utilizare.
Nu inhalați pulberi.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zonele de lucru.
Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.
Utilizați produsul în starea în care se află.

7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv pentru eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice și temperatură

Țineți departe de accesul copiilor, în ambalajul original.

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

Păstrați în containere închise ermetic.

Depozitați în spații curate și uscate - evitați temperaturile extreme.

Nu recondiționați

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. O aerisire bună este suficientă în condiții normale de lucru.

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 și de protecție generale

Evitați orice contact cu produsul. Nu beți, nu mâncați și nu fumați la locul de muncă și păstrați-l ordonat.

Scoateți imediat orice haină contaminată și spălați cu atenție înainte de utilizare.

Echipamentul individual de protecție

În condiții normale de folosire, nu este necesară nicio protecție respiratorie.

În cazul ventilării insuficiente sau a utilizării intensive, utilizați o mască de protecție respiratorie.



Protecția mâinilor



Nu este obligatorie protecția mâinilor în cadrul utilizării normale.
Spălați-vă pe mâini la fiecare utilizare și după manipulare.

Protecția ochilor



Purtarea ochelarilor nu este obligatorie în cadrul unei utilizări normale.
Ochelarii de protecție recomandați în caz de utilizare intensivă/pulberi importante.

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 și chimice esențiale

Aspect:

Formă	solidă, granule alb
Culoare	inodor
Miros:	6,5-8.5 (1% 500 ppm) nu
pH diluat (1% H ₂ O)	este cazul >100 C
Punct de clocotire	produsul nu se autoaprinde
Punct de flamă	Autoaprindere
Pericol de explozie	nu există pericol de explozie
Densitatea aparentă (g/l)	550 - 650
Densitatea după diluție:	
300 g diluat în 2500 ml	1,041
300 g diluat în 200 ml	1,251
Solubilitate	solubil în apă

9.2 Alte informatii

Nu există alte date disponibile.

10. STABILITATEA SI REACTIVITATEA

10.1 Reactivitatea

Nu există alte date disponibile

10.2 Stabilitatea chimică

Stabil 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

Evitați temperaturile extreme.

10.5 Materii incompatibile

Agenți oxidanți

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 clasificarea: Acetamidă

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-acute:

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 (substanța activă): acetamidă

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 μ g ai/albină
Contact: 9.26 μ g ai/albină

12.2 Persistență si degradabilitate

Nu există informații disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT si vPvB

Nu este cazul

12.6 Alte efecte nefaste

Nu există informații disponibile

Notă generală:

Evitați orice infiltrație în canalizare, în apele de suprafață sau subterane, chiar în cantități mici.

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. 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

Nu este cazul

14.6 Măsurile 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 specifică substanței sau amestecului în materie de securitate, de sănătate și de mediu

Simbolul și litera de identificare

Nu este cazul

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 persistenți 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.

Legislația națională:

- Pag. 9/10

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
H312	Nociv în caz de contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii
H317	Poate provoca alergii ale pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H335	Poate provoca iritații ale căilor respiratorii
H400	Foarte toxic pentru organisme acvatice
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:

- Secțiunea 2: suprimarea clasificării DPD
- Secțiunea 8: precizare adusă la purtatea EPI

Consultați instrucțiunile tehnice de utilizare

Informațiile cuprinse în această Fișă 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. Acestea nu trebuie în primul rând 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.