



Biocides

Fișă Tehnică de Securitate

1. PRODUS ȘI COMPANIE

1.1 Identificare Produs

Produs: **AMP 100 SG**

1.2 Utilizări identificate

Utilizare: Produs Biocid Insecticid (PT18)
Granule solubile de insecticid (SG), conțin un agent de atracție

1.3 Detalii Furnizor

Companie: **KWIZDA-France SAS**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
F-78 160 Marly-le Roi
Tel +33 (0)1 39 16 09 69
Fax +33 (0)1 39 16 47 07
regulatory@kwizda-france.com

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

Centru toxicologic Paris, Tel : +33 (0)1 40 05 48 48
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

2. INFORMAȚII PRIVIND PERICOLELE

2.1 Clasificarea amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

EC: Exclus de la clasificare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 :

Cuvânt de avertizare: Nu este cazul

Componente de etichetare ce determină pericole

- Nu este cazul

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 Evitați să respirați praful.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați ambalajul în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Ambalajul contaminat și produsul neutilizat nu se vor elimina împreună cu deșeurile menajere.

2.3 Rezultatele evaluării PBT and vPvB:

Nu există date disponibile

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Caracterizare chimică: amestec

Descriere: granule solubile de insecticid pe bază de acetamiprid ca substanță activă conținând un agent de atracție

Componente Clasificate ca Periculoase			
Denumire	Nr.CAS/EINECS	Concentrație % (greutate)	Clasificare CLP (R1272/2008)
Component activ			
Acetamiprid	135410-20-7 / 603-921-1	10	GHS07, H302, H412
Alți componenți			
Z-9-tricosen (agent de atracție PT19)	27519-02-4 / 248-505-7	0.05	GHS07 H317

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Simptomele de otrăvire pot apare chiar după câteva ore; prin urmare dacă persoana afectată nu se simte bine este indicată supravegherea medicală.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt, consultați medicul în caz ca nu vă simțiți bine.

După contact cu pielea: Spălați pielea cu multă apă și săpun. În caz de înroșire sau iritare, consultați un medic.

După contact cu ochii: Țineți ochii deschiși și spălați imediat cu apă din belșug timp de cel puțin 10 minute.

Solicitați imediat consult medical dacă este cazul.

După înghițire: Spălați gura cu apă din belșug. Sunați la un centru toxicologic sau solicitați consult medical (arătați acest recipient sau eticheta).

Informații pentru doctor: Tratament simptomatic

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți adecvați pentru stingătoare: CO₂, pudră chimică uscată, pulverizare cu spumă sau apă

Agenți neadecvați pentru stingătoare din motive de siguranță: Jet puternic de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu sunt disponibile informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție:

Dacă este necesar utilizați aparat de oxigen autonom în funcție de dimensiunile costumului complet de protecție antifoc.

Alte recomandări

Agenți neadecvați pentru stingătoare din motive de siguranță: Jet puternic de apă.

În caz de incendiu utilizați un aparat de oxigen autonom și costum complet de protecție. Conține scurgeri pentru a preveni pătrunderea în apă sau în instalații de drenaj. Răciți containerul de produs expus dacă este posibil. Îndepărtați ambalajele expuse de la o distanță sigură, dacă această operație nu este foarte periculoasă. Luați măsuri ca apa folosită să nu fie evacuată în mediu.

6. MĂSURI DE PRECAUȚIE ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și procedură de urgență:

Țineți deoparte persoanele fără echipament de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Vă rugăm să consultați instrucțiunile pentru măsurile de siguranță referitoare la persoane și să purtați echipament de protecție (Vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediu

Nu permiteți intrarea în canalizare/ ape de suprafață sau de subteran. Adunați mecanic toate deversările de produs.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Puneți într-un recipient pentru eliminare care poate fi închis și etichetat conform reglementărilor. Folosiți un amestec detergent/apă ca agent de curățare. Colectați agentul de curățare într-un container adecvat după utilizare.

Referință către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul individual de protecție.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță

În timp ce manipulați acordați atenție măsurilor de precauție obișnuite pentru produse chimice.

Respectați instrucțiunile de utilizare.

Când utilizați produsul nu mâncați, nu beți și nu fumați.

Spălați mâinile înainte de pauză și la sfârșitul lucrului.

Măsuri tehnice

Asigurați o instalație de spălare a ochilor și instalații sanitare în apropierea locurilor de muncă.

Precauții specifice

Spălați-vă pe mâini după manipulare.

7.2 Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice

Depozitați în recipiente bine închise la loc răcoros, bine ventilat și uscat.

Nu depozitați alimente, băuturi și furaje în zona de depozitare.
Păstrați recipientul bine etanșat.

Temperatura

Ambiantă, protejat de umiditate.

Alte recomandări

Depozitați doar în ambalajul original. Nu refolosiți ambalajele goale.

7.3 Utilizare finală specifică

Utilizați doar conform specificațiilor

8. CONTROLUL EXPUNERII / MĂSURI DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Asigurați o ventilație sau evacuare bună la locul de muncă.

Valori limită în Anglia :

Zaharoză (CAS nr.57-50-1)

Valoare limită - Opt ore : 10 mg/m³

Valoare limită - Pe termen scurt: 20 mg/m³

Informații suplimentare: Pe baza listelor actualizate legal obligatorii.

8.2 Control al expunerii

Măsuri generale de protecție și de igienă:

Evitați contactul inutil cu produsul. Evitați să respirați praful. Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă și păstrați curățenia. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o cu grijă înainte de reutilizare.

Protecție respiratorie:



Nu este necesar dacă zona este bine ventilată. În cazul ventilației insuficiente, folosiți un dispozitiv respirator cu filtru. În cazul expunerii intense sau de lungă durată folosiți aparat autonom de protecție respiratorie. (normă EN149 :2009 / normă EN137)

Protecția mâinilor:



Se recomandă mănuși rezistente la substanțe chimice (norma EN 374-1)

Aruncați-le atunci când sunt contaminate în interior, când sunt perforate sau când contaminarea la exterior nu poate fi îndepărtată.

Materialul mănușilor

Selectarea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, dar și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Cum produsul este fabricat din mai multe substanțe,

rezistența materialului de mânășă nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de folosire.

Timpul de penetrare al materialului pentru mânăși

Timpul exact de rupere trebuie să fie determinat de producătorul mânășilor de protecție și trebuie respectat.

Protecția ochilor:



Se recomandă ochelari de protecție etanși (norma EN 166)

Protecția corpului: Echipament de protecție

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul înconjurător

Nu permiteți intrarea în canalizare/apă de suprafață sau de subteran. Informați autoritățile respective în caz de infiltrații pe ape curgătoare sau sisteme de canalizare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

Formă: solid, granule.

Culoare: alb

Miros: fără miros

Valoare pH în stare diluată: 6,5 – 8,5 (1%, 500 ppm)

Punct/interval de fierbere: Nu sunt disponibile date.

Punct de aprindere : >100°C.

Auto-aprindere: nu se auto-aprinde.

Pericol de explozie: nu există pericol de explozie.

Densitate în vrac: 550-650 (g/L)

Densitate după diluție :

- 300g diluat în 2500ml 1,041

- 300g diluat în 200ml 1,251

Solubilitate în : apă: miscibil

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile date.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil dacă este utilizat conform specificațiilor.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase dacă este folosit conform specificațiilor.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt disponibile date.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc incompatibilități cu materiale de ambalare.

10.6 Produse periculoase de descompunere

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efecte toxicologice

Toxicitate acută :

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Nu sunt disponibile date specifice. Toate datele și recomandările au fost făcute datorită procedurii de calcul.

Pentru substanța activă : Acetamiprid

Oral LD50:	417 mg/kg (șobolan (mascul)) / 314 mg/kg (șobolan (femelă))
Dermic LD50:	>2000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ LC50/4h:	1,15 mg/l (șobolan)

Efect iritant primar:

Dermic: Negativ

Ochi: Negativ

Sensibilizare:

- **Dermic:** Negativ (porc de guinea).
- **Respirator:** Nu sunt disponibile date

Mutagenitatea celulelor germinale:

Test Ames: Negativ

Test aberații cromozomiale: Pozitiv

Test Micronucleu (șoarece): Negativ

Studiu Uds : Negativ

Cancerigenitate:

Șobolan: Negativ

Șoarece: Negativ

Toxicitate reproductivă:

Șobolan: Negativ

Toxicitate sub-acute:

Test Noael de toxicitate cu doze repetate

timp de 90 de zile (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

Informații toxicologice suplimentare:

Produsul nu este supus clasificării conform metodei de calcul "Directiva privind prepararea periculoasă" așa cum este emisă în ultima versiune.

Conform experienței noastre și tuturor informațiilor disponibile, produsul nu are efecte dăunătoare atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Efecte ecotoxicologice:

Toxicitate acvatică:

În prezent nu există evaluări ecotoxicologice disponibile. Toate datele și recomandările au fost făcute conform procedurii de calcul.

Pentru substanța activă: Acetamiprid

Toxicitate acută pentru pești LC50 (pește bluegill sunfish) : >119,3 mg/L (96 ore)

LC50 (păstrav curcubeu) : >100 mg/L (96 ore)

Toxicitate acută pentru Dafnia: EC50 : 49,8 mg/l (48 ore)

Toxicitate acută pentru Alge : EC50 >98,3 mg / l (72 ore)

Toxicitate orală acută pentru albine LD50 : 8,85 µg ai/albină (Acetamiprid 20%)

Toxicitate de contact acută pentru albine LD50 : 9,26 µg ai/albină (Acetamiprid 20%)

12.2 Persistență și degradabilitate

Pentru substanța activă acetamiprid : nu este biodegradabil ușor

12.3 Potențial de bioacumulare

Pentru substanța activă acetamiprid : nu prezintă bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Nu se aplică .

12.6 Alte efecte

Nu sunt disponibile date

Informații ecologice suplimentare:

Toxic pentru organisme acvatice, poate provoca efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic. Nu lăsați produsul să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau instalații de canalizare, chiar și în cantități mici.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Nu aruncați deșeuri sau resturi împreună cu deșeurile menajere, nu goliți în chiuvete sau toalete, predați către agenții de eliminare a deșeurilor periculoase. Nu lăsați ca produsul/ apa de spălare contaminată să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau instalații de canalizare. Produsul neutilizat trebuie eliminat ca deșeu periculos în responsabilitatea utilizatorului. Ambalajul nedeteriorat poate fi eliminat ca deșeu nepericulos în responsabilitatea utilizatorului.

Eliminarea ambalajului contaminat

Nu reutilizați ambalajele goale contaminate în alte scopuri; eliminați-le în conformitate cu reglementările oficiale.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1 Număr ONU

Neclasificat

14.2 Nume/marcă de transport ONU

Nu se aplică

14.3 Clasă de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4 Grupă de ambalare

Nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Nu sunt disponibile date

14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și a , IBC

Nu se aplică

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări de securitate, sănătate și mediu/legislație pentru amestec

Această formulare depășește scopul Reglementării (CE) nr. 1005/2009 a Parlamentului European și a Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Această formulare depășește scopul Reglementării (CE) nr. 850/2004 a Parlamentului European și a Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanți organici persistenți și modificare a Directivei 79/117/CEE.

Această formulare depășește scopul Reglementării (CE) nr. 649/2012 a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2008 referitoare la exportul și importul substanțelor chimice periculoase. Această formulare nu face obiectul prevederilor speciale privind protecția sănătății umane sau a mediului înconjurător la nivel comunitar.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio evaluare a securității chimice

16. ALTE INFORMAȚII

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre în acest moment. În orice caz, aceasta nu va constitui o garanție pentru orice caracteristică specifică produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

Cod vamal: 3808919090

Fraze relevante

H302 Nociv dacă este înghițit.

H317 Poate cauza o reacție alergică a pielii

H412 Dăunător pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung .

Abrevieri și acronime:

CAS: Serviciul Rezumate Chimice-divizie a Societății Chimice Americane (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Comercial (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

CLP: REGLEMENTAREA (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

ADR: Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Revizii:

Prezentul document diferă de versiunea precedentă în următoarele zone:

- Adăugare adresa de email (Secțiunea 1.3)

Consultați și instrucțiunile tehnice de utilizare.

Datele conținute în prezente fișă tehnică de material se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor științifice și tehnice în acest domeniu și la data ultimei revizii și sunt date cu bună credință.

Aceste date nu pot fi folosite pentru a confirma proprietățile produsului și nu constituie un acord legal sau contractual. Aceste date nu vor fi folosite ca bază pentru comandă.

Prezenta fișă completează datele tehnice dar nu le înlocuiește.

Utilizatorul poartă întreaga responsabilitate pentru cunoașterea și aplicarea textelor legale, a procedurilor de manipulare și a măsurilor de securitate legate de utilizarea produsului.

Toate prescripțiile de reglementare și legale menționate pot fi folosite doar ca suport pentru a ajuta utilizatorul să-și realizeze sarcina folosind produsul sus-menționat.

Este recomandat să se consulte măsurile naționale sau internaționale care se pot aplica deoarece măsurile cuprinse în prezenta fișă nu trebuie să fie considerate exhaustive.

Prezentul document nu exonerează utilizatorul de alte obligații care îi revin în particular cu privire la deținerea, utilizarea și destinația produsului și pentru care este deplin responsabil.