



Biocides

Bezpečnostní list

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Údaje o produktu

Název : **ATAK Prášek na mravence AMP 2 MG**

1.2 Použití látky/přípravku

Použití Biocidní insekticid – pro hubení mravenců (sk.18)
Mikrogranule založené na účinné látce acetamiprid

1.3 Identifikace výrobce přípravku

Společnost : **Kwizda-France S.A.**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly-le-Roi
Tel. + 33 (0)1.39.16.09.69
Fax. + 33 (0)1.39.16.47.07

1.4 Informace při nebezpečí

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích: **+420224919293** nebo **+420224915402**

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nepodléhá klasifikaci.

2.2 Prvky označení

Symboly nebezpečnosti:
Nejsou určeny

P-věty

Dle nařízení (EC) 1272/2008

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle předpisů.

2.3 Další nebezpečí

Data nejsou dostupná.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika : směs

Popis : Mikrogranule založené na aktivní látce acetamiprid

Nebezpečné složky

Název	Číslo CAS	Koncentrace	CLP klasifikace (dle nařízení 1272/2008)
Acetamiprid	160430-64-8	2g/kg 0.2 % (w/w)	Akutní tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 <i>GHS07</i>
Sulfuric acid mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	< 1% (w/w)	GHS05, GHS07, H318, H400, H302, H312, H335, H315

4. POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Všeobecná upozornění

V případě bezvědomí umístěte pacienta do stabilizované polohy pro transport.

4.2 Akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Po styku s kůží

Omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení očí

Vyplachovat široce otevřené oči pod tekoucí vlažnou vodou několik minut. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při požití

Vyhledejte lékaře a ukažte tuto etiketu přípravku. Konzultujte situaci s toxikologickým střediskem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Doporučené hasící prostředky

CO₂, suchý hasící prášek, pěna nebo vodní postřik.

Přímý proud vody může být nevhodný, jestliže nemůžete zajistit její zastavení.

5.2 Zvláštní nebezpečí

Nejsou určeny.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte samostatný dýchací přístroj a plný ochranný oblek.

Další doporučení

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy v případě havárií

Upozornění je uvedeno v sekci 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních a spodních vod.

V případě kontaminace životního prostředí informujte příslušné orgány.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Metody a materiály pro zamezení šíření a pro čištění:

Zabránit úniku do drenáží. Posbírejte mechanicky pevný produkt.

Umístěte do uzamykací a označené nádoby k likvidaci dle platných předpisů.

Odkazy na další sekce

Sekce 7 pro informace pro bezpečné zacházení.

Sekce 8 pro informace pro osobní ochranné pomůcky.

Sekce 13 pro informace k likvidaci.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Upozornění k bezpečnému zacházení

Při zacházení s přípravkem dodržujte běžné zásady pro manipulaci s chemikáliemi.

Dodržujte pokyny pro správné použití.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci s přípravkem.

Nevdechujte prah.

Vyhnete se zbytečnému/nadbytečnému kontaktu.

Umyjte si ruce po použití.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí, včetně neslučitelných látek a směsí

Technické podmínky

Skladujte v těsně uzavřených nádobách na chladném, dobře větraném a suchém místě.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

Při práci zajistěte dostatečné větrání.

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by měly být monitorovány na pracovišti.

Doplňkové informace: Založeno na aktuálních právně závazných normách.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Vyhnete se zbytečnému/nadbytečnému kontaktu s produktem. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti a udržujte pořádek. Odstraňte okamžitě znečištěný nebo nasáklý oděv, a před dalším použitím důkladně vyperte.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřebná při běžném použití. V případě intenzivního použití se doporučuje použít filtrační masku.

Ochrana rukou:



V případě intenzivního použití se doporučuje použít ochranné rukavice. Rukavice dále nepoužívejte, pokud jsou kontaminovány přípravkem zevnitř, nebo pokud jsou protržené, nebo pokud kontaminace zvenčí nemůže být odstraněna.

Materiály rukavic

Vzhledem k chybějícím testům není určen materiál rukavic. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality výrobce. V důsledku toho, že přípravek je složen z několika látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být dána dopředu a má být kontrolována před aplikací.

Ochrana očí:



Ochranné brýle nejsou nutné při běžném použití, při intenzivním použití jsou doporučeny.

Ochrana těla:

Je doporučen ochranný pracovní oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	Pevná
Barva:	Bílá
Vůně:	Bez zápachu

pH	6,5 – 8,3 (1% H ₂ O ve 20°C)
Bod vzplanutí :	Neoznačen
Hořlavost :	Neuvedeno
Samovznícení :	Není samovznícení
Relativní hustota:	900 – 1100 kg/m ³
Elementární velikost :	63 – 800 µm
Rozpustnost :	Rozptýlení

9.2 Další informace

Nejsou dostupná.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Data nejsou dostupná.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při běžném používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití dle návodu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupné další relevantní informace.

10.5 Nekompatibilní materiály

Nejsou dostupné další relevantní informace. Nejsou známy nekompatibility s obalovým materiálem. Vyhněte se míchání s jinými chemikáliemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou při běžném použití a skladování.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou data pro směs.

LD/LC50 hodnoty relevantní pro klasifikaci aktivní účinné látky acetamiprid (technická kvalita) :

Akutní toxicita:

Orálně LD50 (potkan): 417 mg/kg (samec) 314 mg/kg (samice)

Dermálně LD50 (potkan): > 2000mg/kg

Inhalačně LC50 (potkan): > 1.15 mg / l / 4 hod.

Dráždivé účinky na kůži:

Dermálně (králík): Negativní

Vážné dráždivé účinky na oči:

Oči (králík): Negativní

Citlivost na dýchání a kůži:

Dýchání: Není dostupné

Dermálně (morče): Negativní

Mutagenita:

Ames test: Negativní

Chromosomální odchytkový test: Positivní

Micronucleus test (myš): Negativní

UDS studie: Negativní

Karcinogenita:

Potkan: Negativní

Toxicita pro reprodukci:

Potkan: Negativní

Sub-akutní toxicita:

90-dní opakovaný dávkový test toxicity; NOAEL (potkan): 12.4 mg / kg(samec), 14.6 mg / kg(samice)

Chronická toxicita:

NOAEL(potkan): 7.1mg/kg/den (samec), 8.8mg/kg/den (samice) (2 roky)

NOAEL (myš): 20.3 mg/kg/den (samec), 25.2 mg/kg/den (samice) (1.5 roku)

Teratogenita:

Potkan: Negativní

Králíkt: Negativní

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou data pro směs.

12.1 Toxicita

Ekotoxické účinky aktivní účinné látky acetamiprid (technická kvalita):

Vodní toxicita:

Akutní toxicita pro ryby LC50 :	>119.3 mg/L (96 hodin)
LC50 (pstruh)	> 100 mg/L (96 hodin)
Akutní toxicita pro dafnie: EC50 :	49.8 mg/l (48 hodin)
Akutní toxicita pro řasy Algae : EC50	> 98.3 mg / l (72 hodin)
Akutní orální toxicita pro včely LD50 :	8.85 µg (Acetamiprid 20%)
Akutní kontaktní toxicita pro včely LD50 :	9.26 µg (Acetamiprid 20%)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky rozložitelý.

12.3 Bioakumulační potenciál

Tato látka není bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou data.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není uvedeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není uvedeno.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody pro nakládání s odpady

Nelikvidujte odpad nebo zbytky přípravku společně s domovním odpadem. Nevyprazdňujte do dřezu nebo toalety.

Neoužívejte prázdné kontaminované obaly k jiným účelům, likvidujte dle platných předpisů.

Pro profesionály:

Nepoužitý produkt a kontaminované obaly musí být likvidovány jako nebezpečný odpad s odpovědností uživatele.

Pro amatéry:

Nepoužitý produkt a kontaminované obaly musí být likvidovány dle platné legislativy, např. jejich přinesením do sběrného místa odpadů. Neoužívejte prázdné kontaminované obaly k jiným účelům.

Likvidace nekontaminovaných obalů

Pro profesionály: Nekontaminované obaly mohou být likvidovány jako odpad, který není nebezpečný, a to s odpovědností uživatele.

Pro amatéry:

Nekontaminované obaly mohou být likvidovány jako odpad, která není nebezpečný, a to s odpovědností uživatele. Nelikvidujte odpad nebo zbytky spolu s domovním odpadem, nevyprazdňujte je do dřezu nebo toalety.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

RID/ADR - Není regulováno

Námořní – Není regulováno

Letecká – Není regulováno

14.1 UN-číslo

Není použito.

14.2 Příslušný název UN pro zásilku

Není použito.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro dopravu

Není použito.

14.4 Obalová skupina

Není použito.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není použito.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není použito.

14.7 Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL 73/78 a kodexem IBC:

Není použito.

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tato formulace je mimo rozsah nařízení č. 2037/2000 EP a Rady (ES) ze dne 29.6.2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Tato formulace je mimo rozsah nařízení č. 850/2004 EP a Rady (ES) ze dne 29.4.2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS.

Tato formulace je mimo rozsah nařízení č. 689/2008 EP a Rady (ES) ze dne 17.6.2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Tato formulace není předmětem zvláštních opatření pro ochranu lidského zdraví nebo životního prostředí v obecné rovině.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou dostupná žádná hodnocení chemických rizik.

15.3 Další informace

Nejsou dostupné žádné další informace.

16. OSTATNÍ ÚDAJE

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Změny:

Tento dokument se liší od předešlé verze v těchto bodech:

- Sekce 2 : CLP klasifikace

Další reference pro technické informace k použití přípravku.

Data obsažená v tomto bezpečnostním listu jsou založena na současné úrovni vědeckých a technických znalostí v této oblasti a vzhledem k datu poslední změny dokumentu, a jsou poskytnuta v dobré víře.

Tato data nemohou být použita k potvrzení vlastnictví produktu a nezakládají se na právní nebo smluvní dohodě. Tato data nesmí být použita na principu příkazu.

Tento list kompletuje technická data, ale neměňte jej.

Uživatel nese plnou odpovědnost za znalost a aplikaci zákonných textů, za řízení postupů a bezpečnostní opatření vztažených k použití produktu.

Úplnost zmíněných regulačních a právních předpisů může být použita jen pro podporu k pomoci uživateli naplňující jeho povinnosti k použití výše uvedeného produktu.

Je doporučeno sledovat národní a mezinárodní opatření, které mohou být aplikovány, protože opatření obsažená v tomto listu by neměly být považovány za vyčerpávající.

Tento dokument nezprošťuje uživatele k zajištění toho, že jiné závazky se přenášejí na něho, zvláště týkající se držení produktu, použití produktu nebo požadavků, za které je plně odpovědný.