



Biocides

Bezpečnostní list**1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Údaje o produktu****Produkt: Atak Gel na mravence AMP 1 RB****1.2 Použití látky/přípravku****Použití:** Biocidní insekticid – pro hubení mravenců (sk.18)
Gel na mravence (RB)**1.3 Identifikace výrobce přípravku****Společnost:** **KWIZDA-France SAS**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
F-78 160 Marly-le Roi
Tél. 01 39 16 09 69
Fax 01 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 označeníSymboly nebezpečnosti:
Nejsou určeny

Účinná látka : Acetamiprid

P-věty
Dle nařízení (EC) 1272/2008

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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: Gelová nástraha založená na aktivní látce acetamidrid

Klasifikované složky			
Název	Číslo CAS/EINECS	Koncentrace % (w/w)	CLP Klasifikace (R1272/2008)
Aktivní účinné látky			
Acetamidrid	160430-64-8	1 g/kg 0,1% (m/m)	Akutní tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412, GHS07
Další složky			
Ostatní složky nejsou zastoupeny v množství, aby vytvořily nebezpečný přípravek			

4. POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Všeobecná upozornění

Jestliže se postižená osoba necítí dobře, přivolejte lékaře.

4.2 Akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Po styku s kůží

Omývejte potřísněnou kůži větším množstvím vody a mýdlem. V případě zarudnutí nebo podráždění konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí

Vyplachujte ihned otevřené oči velkým množstvím vody nejméně 10 minut. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při požití

Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávejte zvracení. Jestliže potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře a ukažte tuto etiketu přípravku.

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.
Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí

Nejsou určeny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochanné pomůcky:

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

Další doporučení

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

V případě potřeby používejte samostatný dýchací přístroj a plný ochranný oblek. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Ochlaďte exponované produkty, je-li to možné. Odstraňte exponovaná balení do bezpečné vzdálenosti. Zabraňte odtoku vody do okolního prostředí.

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. Absorbujte vodou nasákovými materiály (písek, kyselý nebo univerzální vázací prostředky, piliny).

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Umístěte do uzamykací a označené nádoby k likvidaci dle platných předpisů. Použijte pro čištění směs čistícího prostředku a vody. Po použití umístěte čistící prostředek do vhodného kontejneru.

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

Dodržujte pokyny pro správné použití.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci s přípravkem.

Umyjte si ruce po použití.

Technické podmínky

Zajistěte větrání v místech, kde se tvoří prach.

Zajistěte přístup hygienického zařízení v blízkosti pracoviště.

Zvláštní opatření

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.

Udržujte obaly těsně uzavřené.

Chraňte před mrazem.

Teplota

Okolní

Další doporučení

Skladujte pouze v originálních obalech.

Nepoužívejte prázdné obaly k jiným účelům.

7.3 Zvláštní opatření

Používejte přípravek podle návodu.

8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1 Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti

Žádné složky nevyžadují monitoring.

Kontrolní parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

Přípravek neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by se musely monitorovat na pracovišti.

Doplňkové informace: Založeno na aktuálních právně závazných normách.

8.2 Omezování expozice

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Vyhnete se zbytečnému/nadbytečnému kontaktu s produktem.

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti a udržujte pořádek.

Ochrana dýchacích cest: Není potřebná při běžném použití.

Ochrana rukou: Není potřebná při běžném použití.

Ochrana očí: Není potřebná při běžném použití.

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

Omezení a dohled expozice na životní prostředí:

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních a spodních vod. V případě kontaminace životního prostředí informujte příslušné orgány.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Forma:	Gel
Barva:	Zlatá
Vůně:	Ovocná
pH zředěný:	4,5-6,5 (1%, 500 ppm)
Bod varu:	Není použito
Bod vzplanutí:	> 110°C
Relativní hustota (g/ml):	1,05 – 1,45 g/ml
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Viskozita:	50000-300000 mPas.s (ve 20 °C)

9.2 Další informace

Nejsou dostupná.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Data nejsou dostupná.

10.2 Chemická stabilita

Bez rozkladu při použití dle specifikací.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití dle návodu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Udržujte produkt mimo horká místa a zdroje zapálení.

10.5 Nekompatibilní materiály

Nejsou dostupné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou při běžném použití a skladování.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

LD/LC50 hodnoty relevantní ke klasifikaci:

Nejsou dostupná data pro přípravek. Všechny informace k toxicitě jsou vztaženy k čisté účinné látce.

Acetamidiprid (číslo CAS 160430-64-8)

Orálně LD50	417 mg/kg (potkan (samec))
	314 mg/kg (potkan (samice))
Dermálně LD50	>2000 mg/kg (potkan)
Inhalačně LC50/4h	1.15 mg/l (potkan)

Primární dráždivý efekt:

na kůži: Nejsou data.

na oči: Nejsou data.

citlivost: Nejsou data.

Mutagenita:

Ames test: Negativní

Chromosomální odchylkový test: Positivní

Micronucleus test (myš): Negativní

Uds studie: Negativní

Karcinogenita:

Potkan: Negativní

Myš: 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): 7.1 mg/kg/den (samec), 8.8 mg/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

Králík: Negativní

Další toxicologické informace:

Produkt není předmětem pro klasifikaci vzhledem k výpočetním metodám "Direktivy o nebezpečných látkách" vydané v poslední verzi.

Vzhledem k našim zkušenostem a všem dostupným známým informacím, produkt nemá škodlivé účinky při použití a držení dle daných specifikací.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Všechny informace o ekotoxicitě jsou vztaženy k čisté aktivní látce.

Ekotoxikologické účinky:**Vodní toxicita:**

V současnosti není dostupné ekotoxikologické hodnocení.

Pro aktivní účinnou látku : Acetamiprid

Akutní toxicita for 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 : 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

Pro aktivní účinnou látku acetamiprid : není snadno biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro aktivní účinnou látku acetamiprid : není bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou data.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není uvedeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou data.

Další ekotoxikologické informace:

Toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zabraňte proniknutí produktu do povrchových vod, vodních zdrojů nebo kanalizace, dokonce i v malých množstvích.

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. Předejte do sběrný nebezpečných odpadů. Zabraňte úniku produktu/kontaminované vody do povrchových vod, vodních zdrojů nebo kanalizace. Nepoužitý produkt musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad s odpovědností uživatele. Nekontaminované obaly mohou být zneškodněny jako odpad, která není nebezpečný, s odpovědností uživatele.

Likvidace kontaminovaných obalů

Nepoužívejte prázdné kontaminované obaly k jiným účelům; likvidujte dle platných předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN-číslo

Není klasifikováno.

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.

16. OSTATNÍ ÚDAJE

Tyto informace jsou založeny na současných vědomostech. Nicméně, nesmí znamenat garanci na daný specifický produkt a nesmí zajišťovat právně platný smluvní vztah.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Změny:

Tento dokument se liší od předešlé verze v těchto bodech:

- Sekce 2 a 3 , přidána 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 vztahených 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 neměla být považována 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.