Kwizda 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 klasisfikaci.

2.2 Prvky označení

Symboly 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 acetamiprid

Klasifikované složky			
Název	**Číslo CAS/EINECS**	**Koncentrace % (w/w)**	**CLP Klasifikace (R1272/2008)**
Aktivní účinné látky			
Acetamiprid	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 symptony 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

CO_2, suchý hasící prášek, pěna nebo vodní postřik.
Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí

Nejsou určeny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ocharrné 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 nasákavými materiály (písek, kyselé nebo univerzální vázací prostředky, piliny).

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Umístěte do uzamyktelné 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.
Sekce13 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 relevatní 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:

Vyhněte 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

Forma	Viskózní tekutý gel
Barva:	Jasně červený gel
Vůně:	Není
pH zředěný:	5-8 (1% v CIPAC D)
Bod vzplanutí:	> 100°
Relativní hustota (g/ml):	1.25 - 1.29 (formulovaného produktu)
Faktor dynamické viskozity:	200 to 300 mPa.s
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě

9.2 Další informace

Nejsou dostupná.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Data nejsou dosupná.

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.

Acetamiprid (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): 7.1mg/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)

Teratogenicita:
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 rozložitelý

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 způdobit 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 sběrny 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 zneškodněný jako odpad, která není nebezpečný, s odpovědností uživatele.

Likvidace kontaminovaných obalů
Nepoužívejte prázné 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 pravně 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 neměnte 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.