

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Kwizda

France

Datum vydání: 5. 3. 2008

Strana: 1 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

MUSCID 5 GB

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **MUSCID 5 GB**
Číslo výrobku: K 781-1
Registrační číslo: **Není aplikováno pro přípravek.**

1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití přípravku: **Insekticid – granulovaná návnada na mouchy s pohlavním atraktantem.**
Popis funkce přípravku: **Biocidní přípravek určený k prodeji spotřebiteli i pro odborné použití.**

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **Kwizda-France S.A.**
Místo podnikání nebo sídlo: **30 avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly-le-Roi, Francie**
Telefon: **+33 (0)1 39 16 09 69**
Fax: **+33 (0)1 39 16 47 07**
Email: **ah@kwizda-france.com**
Jméno nebo obchodní jméno distributora: **SLOM, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: **Zlín, Zálešná IV/1177, PSČ 760 01**
Identifikační číslo : **26 22 28 76**
Telefon : **577 431 128**
Fax : **577 218 701**
Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **EKOLINE, s.r.o. Brno**
Místo podnikání nebo sídlo: **Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno**
Telefon/fax : **+420 545 218 716, 545 218 707**
Email : **ekoline@ekoline.cz**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace **+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Při dodržení pokynů a návodů k používání nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

2.3 Další možná rizika

Nejsou známy.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Pevné granule žluté barvy obsahující níže uvedené látky.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace ; R-věty
-------------	---------------	-----------	----------	----------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Kwizda

France

Datum vydání: 5. 3. 2008

Strana: 2 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

MUSCID 5 GB

<i>N</i> -[(6-chlor-3-pyridyl)methyl]- <i>N</i> -kyan- <i>N</i> -methylethanimid*	0,5	160430-64-8	Registrován jako přípravek na ochranu rostlin	Xn; R 20/22 R 52/53
Sacharosa	50 – 100	57-50-1	200-334-9	Látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v pl. zn.
cis-trikos-9-en	0,06	27519-02-4	248-505-7	
Denatonium-benzoát	0,002	3734-33-6	223-095-2	Xn; R 20/22 Xi; R 38-41 R 52/53

*další název: Acetamidiprid

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Žádná zvláštní opatření nejsou doporučována.

4.2 Při nadýchání

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží

Sundat znečištěný oděv a obuv. Zasažené místo důkladně omýt vodou a mýdlem a opláchnout vodou.

4.4 Při zasažení očí

Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut.

4.5 Při požití

V případě výskytu symptomů nebo příznaků konzultovat s lékařem.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Vodní postřik, pěna, CO₂, hasící prášek.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě potřeby použijte dýchací přístroj a v závislosti na rozsahu požáru kompletní ochranný oděv.

5.5 Další údaje

Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Kwizda

France

Datum vydání: 5. 3. 2008

Strana: 3 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

MUSCID 5 GB

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek mechanicky sesbírat nebo zamést, prach vysát a uložit do vhodných nádob pro sběr odpadu. Místo úniku dočistit vodou a čistícími prostředky. Odstranění odpadu viz kap. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat obecná pravidla hygieny a bezpečnosti práce pro nakládání s chemickými látkami a přípravky.

Používat v souladu se zákonem č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a s pokyny uvedenými v návodu k použití.

7.2 Skladování

Skladovat v původních nádobách v chladných, suchých a dobře větraných prostorách při běžné teplotě odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Výrobce uvádí limitní hodnoty pro sacharosu:

Krátkodobá hodnota: 20 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2000/39/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana dýchacích cest:	Není požadována.
Ochrana očí:	Není požadována.
Ochrana rukou:	Není požadována.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv a obuv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. **Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):

Pevné – granule

Barva:

Žlutá

Zápach (vůně):

Mírný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Kwizda

France

Datum vydání: 5. 3. 2008

Strana: 4 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

MUSCID 5 GB

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C):	Data nejsou uvedena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C):	Není aplikován
Hořlavost:	Není hořlavý
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	Data nejsou uvedena
Relativní hustota (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3 Další informace

Data nejsou uvedena

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Při dodržení pokynů a návodů k používání nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	417 pohlaví – samec (acetamiprid) 314 pohlaví – samice (acetamiprid)
- LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (acetamiprid)
- LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹):	1,15 za 4 hod.

Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

Senzibilizace

Data nejsou uvedena.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

Mutagenita

Data nejsou uvedena.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Kwizda

France

Datum vydání: 5. 3. 2008

Strana: 5 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

MUSCID 5 GB

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): > 119,3 *Lepomis macrochirus* (acetamiprid)
> 100 *Oncorhynchus mykiss* – pstruh duhový (acetamiprid)
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 49,8 *Daphnia magna* (acetamiprid)
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): > 98,3 *Scenedesmus subspicatus* (acetamiprid)

12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční výpočtové metody (Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC) a není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Dle Katalogu odpadů může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.
Kód odpadu: 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
20 01 19* Pesticidy

13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal se zbytky přípravku odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu !

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění

Výrobce doporučuje na etiketě:

MUSCID 5 GB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Kwizda

France

Datum vydání: 5. 3. 2008

Strana: 6 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

MUSCID 5 GB

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Výrobce: Kwizda-France S.A., 30 avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly-le-Roi, Francie,

Tel: +33 (0)1 39 16 09 69

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

16.2 Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo výrobce

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání 5. 3. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 25. 5. 2007