

Datum vyhotovení : 25.3.2004

Datum přepracování :

## 1. Identifikace látky (přípravku a dovozce) výrobce

1.1. Obchodní název přípravku :

Muscakil

Chemický název použitých účinných látek :

Imidacloprid : CAS : 138261-41-3

1-((6-chloro-3-piridinyl)methyl)-N-nitro-2-imidazolidinimine a

Muscalure : CAS : 27519-02-4 (9Z)-9-tricosene

Obchodní název použitých účinných látek :

Imidacloprid , Muscalure

Obchodní název koncentrátů :

Quick Bayt, výrobce : Bayer AG, Německo.

1.2. Doporučený účel použití :

Přípravek ve formě destiček s účinnou plochou je určen bez úpravy k hubení mouchy domácí v uzavřených prostorech.

1.3. Jméno a sídlo výrobce :

PROST a.s. 675 71 Náměšť nad Osl., Třebíčská 979, IČO : 00 558 168,

tel./fax : 568 620 158

1.4. Toxikologické informační středisko :

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel. : 224919293

## 2. Chemické složení (údaje o nebezpečných látkách)

2.1. Chemická charakteristika :

Účinná plocha destičky obsahuje insekticid na bázi syntetického neonikotinoиду, feromonu, cukru a barviva.

2.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Název	Obsah v %	Číslo CAS	Symboly nebezpečnosti a čísla R - vět čisté látky
Imidacloprid	0,500	138261-41-3	Xn, R22, R52
Muscalure	0,100	27519-02-4	X, R50

## 3. Informace o možném nebezpečí :

Žádná zvláštní nebezpečí nejsou známa.

**4. Pokyny pro první pomoc :**

- 4.1. Obecně : Postiženého vzdálit ze zóny nebezpečí. V případě bezvědomí uložení a transport k lékaři ve stabilizované poloze!
- 4.2. Při zasažení očí : Vyplachujte oči proudem čisté vlažné vody po dobu 15 minut! Vyhledejte očního lékaře!
- 4.3. Při zasažení oděvu a pokožky : Odstraňte zasažený oděv, zasaženou pokožku důkladně omývejte čistou vodou a mýdlem!
- 4.4. Při požití : Přivolat lékaře!

**5. Pokyny pro případ požáru :**

- 5.1. Hasební prostředky : Proud vody, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, pěna, písek podle situace v místě požáru.
- 5.2. Zamezte úniku případně kontaminovaného hasebního prostředku zejména do kanalizace a do povrchových a spodních vod.
- 5.3. Ochrana dýchacího ústrojí : V dobře větraných prostorách plná celoobličejová maska s kombinovaným filtrem např. ABEK-P2 (nechrání před oxidem uhelnatým). V uzavřených místnostech : autonomní dýchací přístroj.

**6. Pokyny pro případ náhodného úniku nebo nehody.****6.1. Opatření na ochranu osob :**

- Zajistěte místo náhodného úniku nebo nehody tak, aby k němu neměly přístup cizí osoby!
- Při likvidaci použijte ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. tohoto Bezpečnostního listu!

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :**

- Při zacházení s přípravkem dbejte opatrnosti a zamezte úniku přípravku do kanalizace a vodních zdrojů!

**7. Bezpečnostní pokyny pro zacházení a skladování****7.1. Pokyny pro zacházení :**

- S přípravkem zacházejte podle Návodu k použití, uvedeného na etiketě přípravku!

**7.2. Pokyny pro skladování :**

- Přípravek se skladujte v originálních obalech ve skladech odděleně od potravin, nápojů a krmiv a chraňte jej před mrazem a teplotami vyššími než 50°C!

**8. Omezení expozice a osobní ochranné pracovní prostředky :**

- 8.1. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice : Dbejte pokynů, uvedených v Návodu k použití na etiketě přípravku!
- 8.2. Nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší : Nejsou stanoveny.

**8.3. Osobní ochranné pracovní prostředky :****8.3.1. Ochrana dýchacích cest :**

- Nepoužívají se!

**8.3.2. Ochrana očí :**

- Použijte ochranné brýle!

**8.3.3. Ochrana rukou :**

- Použijte ochranné rukavice!

**8.3.4. Ochrana těla :**

- Při likvidaci havárií použijte ochranný oděv, gumovou zástěru a gumové boty!
- Pro běžné použití přípravku vhodný pracovní oděv!

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti :**

- skupenství při 20 stupních Celsia : pevné
- barva : hnědočervená
- zápach : bez zápachu
- teplota varu :
- teplota tání : 180-182°C
- teplota vzplanutí : neuvádí se
- hořlavost : hořlavý, BZ 5, hoření plamenem nebo jiskřením
- samozápalnost : samonezápalný
- meze výbušnosti : nevýbušný
- tenze par při 20°C :
- relativní hustota (sypná hmnotnost) při 20°C : 0,542 kg
- rozpustnost ve vodě při 20°C : rozpustný
- další údaje : nejsou

**10. Stabilita a reaktivita :**

- podmínky za nichž je výrobek stabilní : teplota 3 - 34 °C
- podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : teploty nižší než 1 °C a vyšší než 50 °C
- látky a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku : potraviny, nápoje a krmiva
- nebezpečné a rozkladné produkty : nejsou známy

**11. Toxikologické informace :**

Akutní toxicita :

Oral LD50	Krasy		> 2500 mg/kg
Dermal LD50	Králíci		> mg/kg
Inhalace LC50	Krasy	4 hod	2,2 mg/l (Deltamethrin)
Dráždivost			nedráždivý

**12. Ekologické informace :**

Imidacloprid :

Toxicita pro ryby :

LC 50	96 h	jelec jesen	237 mg/l
LC 50	96 h	pstruh duhový	211 mg/l

Toxicita pro dafnie :

EC 50	48 h	Hyaella azteca	0,0055 mg/l
EC 50	48 h	Daphnia magna	85,0000 mh/l

**13. Způsob zneškodňování odpadů:**

- Odpadem jsou kartony - předejte k recyklaci.
- PE sáčky – předejte do domovního odpadu.
- Použité destičky – předejte do domovního odpadu

**14. Informace pro dopravu :**

14.1. Pozemní doprava

- Doprava přípravku nepodléhá ADR/RID .
- Přípravek se přepravuje v krytých dopravních prostředcích, chráněn před povětrnostními vlivy, především vlhkem, mrazem, teplotami nad 50°C a poškozením.

Třída	
Číslice/písmeno	
UN	

14.2. Jiný druh přepravy :

- Nepřichází do úvahy.

**15. Vztah k právním předpisům :**

15.1. Klasifikace výrobku :

15.1.1.varovné označení podle zvláštního předpisu : N – nebezpečný pro životní prostředí

15.1.2.názvy chemických látek uváděných v textu označení obalu : Imidacloprid, Muscalure.

15.1.3.číslo slovní znění označených R - vět : R 55 : Toxický pro živočichy.

15.1.4.číslo a slovní znění označených S - vět :

- S 2 : Uchovávejte mimo dosah dětí. S 26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 28 : Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.
- S 46 : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiku.
- S 20/21 : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- S 37 : Používejte vhodné ochranné rukavice.

Jiné předpisy : Nejsou

## **16. Další informace : Nejsou**

### **Prohlášení :**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti pro konkrétní aplikaci.