



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 03/08/04	<b>QUICK BAYT</b>	Strana 1 (celkem 7)		
<i>Datum revize:</i> 24/06/08				
<b>1. Identifikace látky/přípravku a společnosti</b>				
1.1 Identifikace přípravku	<b>QUICK BAYT</b>			
1.2 Použití přípravku	insekticid			
<i>Další názvy látky:</i>				
<b>1.3 Identifikace společnosti</b>				
<i>Výrobce</i>	Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean-Marie leclair,, F-69269 LYON, FRANCIE			
<i>Osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice</i>	Bayer s.r.o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9-Prosek tel.:+420 266101111 (8-17 hod.) E-mail: toxinfo.cz@bayercropscience.com			
1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace	<b>266101847 (v pracovní době)</b>			
	<b>Toxikologické informační centrum 224919293</b>			
<b>2. Identifikace nebezpečnosti:</b>				
<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:</i> Není klasifikován jako nebezpečný.				
<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:</i> Účinná látka je škodlivá pro vodní organismy.				
<b>3. Složení/informace o složkách</b>				
<i>Granulát pro ředění vodou k hubení mouchy domácí..</i>				
<i>Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 Zákona č. 437/2005Sb.) – úplné znění R vět je uvedeno v bodě 16.</i>				
<i>Název</i>	<i>Obsah v %</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Číslo EINECS</i>	<i>Klasifikace</i>
imidacloprid	0,5	138261-41-3	428-040-8	Xn (R22) R52
<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>				
4.1 <i>Všeobecné pokyny:</i>				
4.2 <i>Při nadýchání:</i> Opusťte prostor kde se s přípravkem pracuje. Je-li potřeba, vyhledejte lékařskou pomoc.				
4.3 <i>Při styku s kůží:</i> Odstraňte potřísněný oděv a před dalším použitím jej vyperte nebo nechejte vyčistit. Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.				
4.4 <i>Při zasažení očí:</i> Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.				
4.5 <i>Při požití:</i>				



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<p><i>Datum vydání:</i> 03/08/04 <i>Datum revize:</i> 24/06/08</p>	<p><b>QUICK BAYT</b></p>	<p>Strana 2 (celkem 7)</p>
<p>Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic jíst ani pít, postiženého ponechejte v klidu a teple, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.</p> <p><b>4.6 Další údaje:</b></p> <p>Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224919293.</p>		
<p><b>5. Opatření pro hašení požáru</b></p> <p><b>5.1 Vhodná hasiva:</b> Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, voda, CO<sub>2</sub>.</p> <p><b>5.2 Nevhodná hasiva:</b> Nehaste vodou z požární hadice.</p> <p><b>5.3 Zvláštní nebezpečí:</b> V případě požáru vznikají nebezpečné výpary. Zamezte proniknutí kontaminované vody z hasení do životního prostředí.</p> <p><b>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b> Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.</p> <p><b>5.5 Další údaje:</b> Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Nevdechujte kouř vzniklý při požáru.</p>		
<p><b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b></p> <p><b>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</b> Použijte ochranné pomůcky viz. kap. 8. Zamezit přístupu nepovolaných osob a zvířat. Zabránit nadýchání prachu.</p> <p><b>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b> Zamezte proniknutí přípravku do povrchových a spodních vod a kanalizace. V případě, že se tak stane, informujte příslušné orgány ochrany životního prostředí.</p> <p><b>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</b> Přípravek smetěte a uložte do odpovídajících obalů (polyethylen - HDPE) a uložte na vyhrazené skládce. Místo důkladně omyjte.</p> <p><b>6.4 Další informace:</b> .</p>		
<p><b>7. Zacházení a skladování</b></p> <p><b>7.1 Zacházení:</b> Zabraňte kontaktu přípravku s očima a pokožkou, vyvarujte se požití nebo vdechování přípravku. Při práci nejezte, nekuřte a nepijte. Po práci si umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem.</p> <p><b>7.2 Skladování:</b></p>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 03/08/04

QUICK BAYT

Strana 3 (celkem 7)

Datum revize: 24/06/08

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, tmavých, uzamykatelných a dobře větraných skladech při teplotě do 38°C. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Chraňte přípravek před možnými zdroji zapálení. Chraňte před vlhkostí.

### 8. Omezování expozice/ osobní ochranné pomůcky

#### 8.1 Kontrolní parametry: **nestanoveny**

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

#### 8.2

Omezování expozice:

- **zabránit v přístupu nepovolaným osobám**
- **používat doporučené osobní ochranné prostředky**
- **po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.**
- **pracovní oděv uchovávat na odděleném místě**
- **kontaminovaný oděv okamžitě vyprat**

#### 8.3 Osobní ochranné prostředky při aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana očí:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové rukavice
Ochrana kůže:	běžný pracovní oděv

#### 8.4 Další údaje:

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace

skupenství (při 20 °C):	granule
barva:	červenohnědá
zápach (vůně):	nasládlý
<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>	
hodnota pH (při 0oC):	Neuvažuje se
teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	180 - 182
teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvažuje se
bod vzplanutí (°C):	355
hořlavost:	Hořlavá pevná látka (CN 5)
samozápalnost:	neurčena



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 03/08/04	<b>QUICK BAYT</b>	Strana 4 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i> 24/06/08		
<i>meze výbušnosti:</i>	neurčeny	
<i>horní mez (% obj.):</i>		
<i>dolní mez (% obj.):</i>		
<i>oxidační vlastnosti:</i>	neurčeny	
<i>tenze par (při °C):</i>	neurčeno	
<i>hustota (při 20 °C)</i>	0,542 kg/l	
<i>Rozpustnost (při °C)</i>		
- <i>ve vodě:</i>	rozpustný	
- <i>v tucích</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	0,57 (imidacloprid)	
<i>další údaje:</i>		
<b>10. Stálost a reaktivita</b>		
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	běžné skladovací podmínky, pokojová teplota	
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	teploty vyšší než 38°C, zdroje zapálení	
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>	nejsou známy	
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	při hoření se uvolňují oxidy uhlíku, dráždivé výpary, toxické zplodiny	
<i>další údaje</i>		
<b>11. Toxikologické informace</b>		
<i>Akutní toxicita:</i>		
<i>(LD<sub>50</sub>), orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>)</i>	> 2500	
<i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	>2000	
<i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, králik (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	nestanoveno	
<i>(LD<sub>50</sub>), inhalačně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	nestanoveno	
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>		
<i>Senzibilizace:</i>	neprokázána	
<i>Karcinogenita</i>	neprokázána	
<i>Mutagenita</i>	neprokázána	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	neprokázána	
<i>Zkušební u člověka:</i>	Nejsou známy	
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Byly provedeny	
<i>Další údaje:</i>		
Při pokusech dráždivosti bylo dosaženo výsledků, které tento přípravek neklasifikují jako dráždivý pro oči a pokožku.		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 03/08/04

QUICK BAYT

Strana 5 (celkem 7)

Datum revize: 24/06/08

### 12. Ekologické informace:

*Akutní toxicita pro vodní organismy*

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 211 (pstruh – imidacloprid)

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 85 (imidacloprid)

eC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): >10

Rozložitelnost: Snadno rozložitelný

*Další informace:*

*Toxicita pro ostatní prostředí:*

*Další údaje:*

CHSK:

BSK<sub>5</sub>:

*Další údaje:* Nepředpokládá se bioakumulace.

### 13. Pokyny pro odstraňování přípravku::

*Informace o bezpečném zacházení:*

Viz. bod 7

*Metody na odstraňování látky / přípravku:*

Zbytky přípravku se uloží na schválené skládce.

*Metody na odstraňování znečištěných obalů:*

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení uloží na schválené skládce nebezpečných odpadů.

*Další údaje: právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.*

### 14. Informace pro přepravu:

PŘÍPRAVEK NENÍ KLASIFIKOVÁN - TRANSPORT BEZ OMEZENÍ.

Pozemní doprava:

ADR/ RID:

Třída:

Číslice / písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ ADNDR:

Třída:

Číslo / písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 03/08/04 Datum revize: 24/06/08	QUICK BAYT	Strana 6 (celkem 7)
--	------------	---------------------

*Technický název:*

*Letecká přeprava:*

*Třída:*

*Technický název:*

*Poznámky:*

*Další údaje:*

### 15. Informace o předpisech:

*Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize bezpečnostního listu:*

imidacloprid zařazen do přílohy I. ke Směrnici Rady 91/414/EHS

Ostatní chemické látky – složky přípravku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

*Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:*

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon č. 434/2005 Sb., úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 120/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku:

Nebezpečné látky (§20 Zákona 434/2005 Sb.), které musí být uvedeny na etiketě: **imidacloprid**

Výstražný symbol nebezpečnosti: Přípravek není klasifikován

S věty

35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

### 16. Další informace

*Seznam R vět citovaných v bodě 3:*

22 Zdraví škodlivý při požití.

52 Škodlivý pro vodní organismy.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání: 03/08/04</i> <i>Datum revize: 24/06/08</i>	<b>QUICK BAYT</b>	Strana 7 (celkem 7)
Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <b>Bayer s.r.o., Litvínovská 3, Praha 9</b> <b>Tel.: 266101847</b>		
Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer CropScience		
<i>Změny oproti předchozímu vydání bezp. listu vyznačeny v textu stínováním.</i>		
<i>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 právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i>		