



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 30/09/04		QUICKBAYT SPRAY		Strana 1 (celkem 7)	
Datum revize: 24/06/08					
1. Identifikace látky/přípravku a společnosti					
1.1	Chemický název látky/obchodní název přípravku	QUICKBAYT SPRAY			
1.2	Použití přípravku	insekticid			
1.3 Identifikace společnosti					
	Výrobce	Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean-Marie leclair,, F-69269 LYON, FRANCIE			
	Osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice	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	266101847 (v pracovní době)			
		Toxikologické informační centrum 224919293			
Další názvy látky:					
2. Identifikace nebezpečnosti:					
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:					
Klasifikace: není klasifikován					
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:					
Účinná látka je škodlivá pro vodní živočichy.					
3. Složení/informace o složkách					
Granulát pro ředění vodou k hubení mouchy domácí..					
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 Zákona č. 437/2005Sb.) – úplné znění R vět je uvedeno v bodě 16.					
Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace	
imidacloprid	10	138261-41-3	428-040-8	Xn (R22) R52	
4. Pokyny pro první pomoc					
4.1 Všeobecné pokyny:					
4.2 Při nadýchání:					
Opusťte prostor, kde se s přípravkem pracuje.. Je-li potřeba, vyhledejte lékařskou pomoc.					
4.3 Při styku s kůží:					
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 Při zasažení očí:					
Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.					
4.5 Při požití:					



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 30/09/04	QUICKBAYT SPRAY	Strana 2 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i> 24/06/08		

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic jíst ani pít, postiženého ponechejte v klidu a teple, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje:

Informace pro lékaře: Symptomatická léčba, není specifický protilék

Monitorování dýchání a srdeční činnosti.

Při požití výplach žaludku s následnou aplikací medicínálního uhlí.

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 22491 9293.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva:

Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, voda, CO₂

5.2 Nevhodná hasiva:

Nehaste vodou z požární hadice.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

V případě požáru vznikají nebezpečné výpary (chlorovodík, oxid uhelnatý, oxidy dusíku)..

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Nevdechujte kouř vzniklý při požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Použijte ochranné pomůcky viz. kap. 8.

Zamezit přístupu nepovolaných osob a zvířat.

Zabránit nadýchání prachu.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Přípravek smějte a uložte do odpovídajících obalů (HDPE) a uložte na vyhrazené skládce. Místo důkladně omyjte vodou.

6.4 Další informace:

.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

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. Chraňte před zdroji zapálení. Prach je výbušný.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 30/09/04

QUICKBAYT SPRAY

Strana 3 (celkem 7)

Datum revize: 24/06/08

7.2 Skladování:

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

8.2

Omezování expozice pracovníků

- **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: Respirátor s vložkou proti prachu

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana rukou: Gumové ochranné rukavice.

Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv, gumová obuv

8.4 Další údaje:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Všeobecné informace

skupenství (při 20 °C): granule

barva: Bílá až béžová

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

zápach (vůně): Slabý, specifický

hodnota pH (při 0oC): Neuvažuje se

teplota (rozmezí teplot) tání (0°C): 181 °C

teplota (rozmezí teplot) varu (0°C): Nestanovena

bod vzplanutí (°C): 345 °C

hořlavost: Hořlavá pevná látka (CN 2)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 30/09/04 <i>Datum revize:</i> 24/06/08	QUICKBAYT SPRAY	Strana 4 (celkem 7)
<i>samozápalnost:</i>	Produkt není samozápalný	
<i>meze výbušnosti:</i> <i>horní mez (% obj.):</i> <i>dolní mez (% obj.):</i>	Není výbušný (dle Nařízení 92/69/EEC – A14)	
<i>oxidační vlastnosti:</i>	Nemá oxidační vlastnosti (dle Nařízení 67/548/EEC – metoda A17)	
<i>tenze par (při °C):</i>	Neuvažuje se	
<i>hustota (při 20 °C)</i>	1,1 g/cm ³	
<i>Rozpustnost (při °C)</i> <i>- ve vodě:</i> <i>- v tucích</i> <i>(včetně specifikace oleje):</i>	Dispergovatelný	
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	0,57 (imidacloprid)	
<i>další údaje:</i>		
10. Stálost a reaktivita		
<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 uvolňuje oxid uhelnatý, chlorovodík, oxidy dusíku	
<i>další údaje</i>		
11. Toxikologické informace		
<i>Akutní toxicita:</i>		
<i>(LD₅₀), orálně, potkan (mg.kg⁻¹)</i>	>5000	
<i>(LD₅₀), dermálně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	>5000 (imidacloprid)	
<i>(LD₅₀), dermálně, králik (mg.kg⁻¹):</i>		
<i>(LD₅₀), inhalačně, potkan (mg.l⁻¹):</i>	>5,323 expozice 4 hod. (imidacloprid) – jako prach, maximálně dosažitelná koncentrace	
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>		
<i>Senzibilizace:</i>	Nezpůsobuje senzibilizaci (morče) – OECD test 406	
<i>Karcinogenita</i>	Není karcinogenní	
<i>Mutagenita</i>	Není mutagenní	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Není teratogenní	
<i>Zkušenosti u člověka:</i>		
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Byly provedeny	
<i>Další údaje:</i>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 30/09/04

QUICKBAYT SPRAY

Strana 5 (celkem 7)

Datum revize: 24/06/08

Při pokusech dráždivosti bylo dosaženo výsledků, které tento přípravek neklasifikují jako dráždivý pro oči a pokožku.

12. Ekologické informace:

Akutní toxicita pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): 211 (pstruh – imidacloprid)

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 85 (imidacloprid)

eC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): >10 (imidacloprid)

Rozložitelnost: Snadno rozložitelný

Další informace:

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje:

CHSK:

BSK₅:

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 spálí ve schválené spalovně..

Metody na odstraňování znečištěných obalů:

Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně..

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:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 30/09/04

QUICKBAYT SPRAY

Strana 6 (celkem 7)

Datum revize: 24/06/08

IMDG:

Látka znečišťující moře:

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 / přípravku:

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

S1 Uchovávejte uzamčené.

S2 Uchovávejte mimo dosahu dětí.

S23 Nevdechujte aerosol.

S42 Při postřiku používejte respirátor s vložkou proti prachu.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16. Další informace vztahující se k přípravku



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 30/09/04

QUICKBAYT SPRAY

Strana 7 (celkem 7)

Datum revize: 24/06/08

Seznam R vět citovaných v bodě 3:

22 Zdraví škodlivý při požití.

52 Škodlivý pro vodní organismy.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: **Bayer s.r.o., Litvínovská 3, Praha 9**

Tel.: 266101847

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Interní databáze firmy Bayer CropScience

Změny oproti předchozímu vydání bezp. listu vyznačeny v textu stínováním.

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.