



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 30/09/04	QUICKBAYT SPRAY	Strana 1 (celkem 7)
Datum revize: 05/01/07		
1. Identifikace látky/přípravku a dovozce/výrobce/distributora		
1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku	QUICKBAYT SPRAY	
1.2 Použití přípravku	insekticid	
Další názvy látky:		
1.3 Identifikace výrobce / distributor	Výrobce Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean-Marie leclair,, F-69269 LYON, FRANCIE 1. distributor – Bayer s.r.o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9	
Jméno nebo obchodní jméno:	Bayer s.r.o.	
Místo podnikání nebo sídlo:	Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9	
Telefon:	266 101 847	
Fax:	266 101 856	
1.4 Tel. číslo pro mimořádné situace	<u>266101847</u> <u>+33472852525</u>	
<u>Toxikologické informační středisko</u>	<u>224919293</u>	
2. Informace o složení látky nebo přípravku		
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	imidacloprid	
Chemický název:	1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-Nnitro-2-imidazolinimine	
Obsah v (%):	10	
Číslo CAS:	138261-41-3	
Číslo EC (ELINCS):	428-040-8	
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn	
R-věty:	22 , 52.	
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:		
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Není klasifikován jako nebezpečný.		
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Účinná látka je škodlivá pro vodní živočichy.		
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:		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<p>Datum vydání: 30/09/04 Datum revize: 05/01/07</p>	<p>QUICKBAYT SPRAY</p>	<p>Strana 2 (celkem 7)</p>
<p>Odstraňte potřísněný oděv a před dalším použitím jej vyperte nebo nechejte vyčistit. Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.</p> <p>4.4 <i>Při zasažení očí:</i> Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.</p> <p>4.5 <i>Při požití:</i> Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic jíst ani pít, postiženého ponechte v klidu a teple, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.</p> <p>4.6 <i>Další údaje:</i> <u>Informace pro lékaře: Symptomatická léčba, není specifický protilék</u> <u>Monitorování dýchání a srdeční činnosti.</u> <u>Při požití výplach žaludku s následnou aplikací medicínálního uhlí.</u> Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 22491 9293.</p>		
<p>5. Pokyny pro hasební zásah</p> <p>5.1 <i>Vhodná hasiva:</i> Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, voda, CO₂.</p> <p>5.2 <i>Nevhodná hasiva:</i> Nehaste vodou z požární hadice.</p> <p>5.3 <i>Zvláštní nebezpečí:</i> V případě požáru vznikají nebezpečné výpary (chlorovodík, oxid uhelnatý, oxidy dusíku)..</p> <p>5.4 <i>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</i> Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.</p> <p>5.5 <i>Další údaje:</i> Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Nevdechujte kouř vzniklý při požáru.</p>		
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 <i>Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</i> Před zásahem si oblékněte ochranný oděv a rukavice. Zabraňte kontaktu s přípravkem bez ochranných pomůcek. Chraňte před zdroji zapálení.</p> <p>6.2 <i>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</i> Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace.</p> <p>6.3 <i>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</i> Přípravek smetěte a uložte do odpovídajících obalů (HDPE) a uložte na vyhrazené skládce. Místo důkladně omyjte vodou.</p> <p>6.4 <i>Další informace:</i> .</p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 30/09/04	QUICKBAYT SPRAY	Strana 3 (celkem 7)
Datum revize: 05/01/07		

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro 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.

7.2 Pokyny pro 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 pracovníků

8.1 Kontrolní parametry: nejsou známy

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

8.2

Omezování expozice pracovníků

Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Odstranit okamžitě potřísněný oděv. Umýt obličej a ruce před jídlem a po skončení práce.

8.3 Osobní ochranné prostředky při aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů:	Respirátor s vložkou proti prachu
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	PVC nebo jiné plastové ochranné rukavice.
Ochrana kůže:	Běžný pracovní oděv, gumová obuv

8.4 Další údaje:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

skupenství (při 20°C):	granule
barva:	Bílá až béžová
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 vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 30/09/04	QUICKBAYT SPRAY	Strana 4 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i> 05/01/07		
<i>samozápalnost:</i>	Produkt není samozápalný	
<i>meze výbušnosti:</i>	nestanoveny	
<i>horní mez (% obj.):</i>		
<i>dolní mez (% obj.):</i>		
<i>oxidační vlastnosti:</i>		
<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>	Dispergovatelný	
- <i>v tucích</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	0,57 (imidacloprid)	
<i>další údaje:</i>		
10. Stabilita 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>	<u>>5000</u>	
<i>(LD₅₀), dermálně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	>5000 (imidacloprid)	
<i>(LD₅₀), dermálně, králík (mg.kg⁻¹):</i>		
<i>(LD₅₀), inhalačně, potkan (mg.l⁻¹):</i>	>5,323 expozice 4 hod. (imidacloprid) – <u>jako prach, maximálně dosažitelná koncentrace</u>	
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>		
<i>Senzibilizace:</i>	Nezpůsobuje senzibilizaci (morče)	
<i>Karcinogenita</i>	Není karcinogenní	
<i>Mutagenita</i>	Není mutagenní	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Není teratogenní	
<i>Zkušební u člověka:</i>		
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Byly provedeny	
<i>Další údaje:</i>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 30/09/04	QUICKBAYT SPRAY	Strana 5 (celkem 7)
Datum revize: 05/01/07		

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. Informace o zneškodňování:

Způsoby zneškodňování látky / přípravku:

Zbytky přípravku se spálí ve schválené spalovně..

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně..

Další údaje:

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/ ADN: Třída: Číslo / písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída: Číslo UN: Typ obalu:

IMDG:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání: 30/09/04</i> <i>Datum revize: 05/01/07</i>	QUICKBAYT SPRAY	Strana 6 (celkem 7)
<i>Látka znečišťující moře:</i> <i>Technický název:</i> <i>Letecká přeprava:</i> <i>Třída:</i> <i>Technický název:</i> <i>Poznámky:</i> <i>Další údaje:</i>		
15. Informace o právních předpisech: <i>Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:</i> Bezpečnostní list je vypracován dle Zákona 356/2003 Sb. (Vyhláška 231/2004 Sb. a 460/2005 Sb.). Další zákony vztahující se na přípravek: Zákon 120/2002 Sb. 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 <i>Seznam R vět citovaných v bodě 2:</i> 22 Zdraví škodlivý při požití. 52 Škodlivý pro vodní organismy.		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 30/09/04

QUICKBAYT SPRAY

Strana 7 (celkem 7)

Datum revize: 05/01/07

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.