



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 03/10/04		Maxforce White IC		Strana 1 (celkem 6)	
Datum revize: 30/6/08					
<b>1. Identifikace látky/přípravku a společnosti</b>					
1.1	Chemický název látky/obchodní název přípravku	<b>MAXFORCE White IC</b>			
1.2	Použití přípravku	insekticid			
	Další názvy látky:	Premis Gel, Premis Cockroach Bait, Imidacloprid Cockroach Gel			
1.3	Identifikace společnosti	Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean-Marie leclair., F-69269 LYON, FRANCIE			
	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	<b>266101847 (v pracovní době)</b> <b>Toxikologické informační centrum 224919293</b>			
<b>2. Identifikace nebezpečnosti:</b>					
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: Není klasifikován jako nebezpečný.					
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Účinná látka je škodlivá pro vodní živočichy.					
<b>3. Složení/informace o složkách</b>					
Granulovaná nástraha k hubení mravenců.					
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	2,15	138261-41-3	428-040-8	Xn (R22) R52	
<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>					
4.1	Všeobecné pokyny:				
4.2	Při nadýchání: Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání.				
4.3	Při styku s kůží: Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem.				
4.4	Při zasažení očí: Oči ihned vymývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.				
4.5	Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.				



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	<b>Maxforce White IC</b>	Strana 2 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 30/6/08		
<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: 22491 9293.</p>		
<p><b>5. Opatření pro hašení požáru</b></p> <p><b>5.1 Vhodná hasiva:</b> Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, CO<sub>2</sub>, písek, voda.</p> <p><b>5.2 Nevhodná hasiva:</b> Nehaste silným vodním proudem z požární hadice.</p> <p><b>5.3 Zvláštní nebezpečí:</b> V případě požáru vzniká oxid uhelnatý. 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> Před zásahem si oblékněte ochranný oděv a rukavice. Přípravek je kluzký.</p> <p><b>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b> Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace.</p> <p><b>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:</b> Přípravek odstraňte pomocí zeminy, písku nebo jiného inertního materiálu, uložte do odpovídajících obalů (polyethylen, polypropylen) a uložte na vyhrazené skládce.</p> <p><b>6.4 Další informace:</b> Chraňte před možnými zdroji zapálení .</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 přípravku. Při práci nejezte, nekuřte a nepijte. Po práci si umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. Při manipulaci s uzavřenými tubami nejsou potřeba zvláštní ochranné prostředky.</p> <p><b>7.2 Skladování:</b> Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, tmavých, uzamykatelných a dobře větraných skladech při teplotě do 40°C. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Chraňte přípravek před možnými zdroji zapálení.</p>		
<p><b>8. Omezování expozice/ osobní ochranné pomůcky</b></p>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 03/10/04

Maxforce White IC

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 30/6/08

### 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**

Osobní ochranné prostředky při aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana rukou: gumové rukavice

Ochrana kůže: běžný pracovní oděv

### 8.3 Další údaje:

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Všeobecné informace

skupenství (při 20 °C): pasta (gel)

barva: Bílá až béžová (neprůhledná)

zápach (vůně): nasládlý

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH (při 0oC): nestanovena

teplota (rozmezí teplot) tání (0šC): nestanovena

teplota (rozmezí teplot) varu (0šC): Neuvažuje se

bod vzplanutí (šC): nestanovena

hořlavost:

samozápalnost: nestanovena

meze výbušnosti: Neuvažuje se

horní mez (% obj.):

dolní mez (% obj.):

oxidační vlastnosti:

tenze par (při °C): Neuvažuje se



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	<b>Maxforce White IC</b>	Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 30/6/08		
<i>hustota (při 20 °C)</i>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	
<i>Rozpustnost (při °C)</i>		
- ve vodě:	Mísitelný s vodou	
- v tucích		
(včetně specifikace oleje):		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	nestanoven	
<i>další údaje:</i>		
<b>10. Stabilita 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 40°C, mráz, 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	
<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>	> 5000	
<i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>	> 5000	
<i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, králik (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>		
<i>(LD<sub>50</sub>), inhalačně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>		
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>		
<i>Senzibilizace:</i>	Neprokázána	
<i>Karcinogenita</i>	Neprokázána	
<i>Mutagenita</i>	Neprokázána	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Neprokázána	
<i>Zkušenosti 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.		
<b>12. Ekologické informace: údaje platí pro účinnou látku imidacloprid</b>		
<i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i>		
<i>LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	211 (pstruh)	
<i>EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	85	
<i>IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):</i>	>10	



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	<b>Maxforce White IC</b>	Strana 5 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 30/6/08		
<i>Rozložitelnost:</i>	Snadno rozložitelný	
<i>Další informace:</i>		
<i>Toxicita pro ostatní prostředí:</i>		
<i>Další údaje:</i>		
<i>CHSK:</i>		
<i>BSK<sub>5</sub>:</i>		
<i>Další údaje:</i>	Nepředpokládá se bioakumulace.	
<b>13. Pokyny pro odstraňování přípravku:</b>		
<i>Informace o bezpečném zacházení:</i>		
Viz. bod 7		
<i>Metody na odstraňování látky / přípravku:</i>		
Zbytky přípravku se po absorbování do inertního materiálu (zem, písek) spálí ve schválené spalovně.		
<i>Metody na odstraňování znečištěných obalů:</i>		
Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení spálí ve schválené spalovně.		
<i>Další údaje:právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.</i>		
<b>14. Informace pro přepravu:</b>		
PŘÍPRAVEK NENÍ KLASIFIKOVÁN - TRANSPORT BEZ OMEZENÍ.		
<u>Pozemní doprava:</u>		
<i>ADR/ RID:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslice / písmeno:</i>
<i>Výstražná tabule:</i>		<i>Číslo UN:</i>
<i>Poznámka:</i>		
<u>Vnitrozemská vodní přeprava:</u>		
<i>ADN/ ADN R:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslo / písmeno:</i>
		<i>Kategorie:</i>
<u>Námořní přeprava:</u>		
<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>
<i>IMDG:</i>		
<i>Látka znečišťující moře:</i>		
<i>Technický název:</i>		
<u>Letecká přeprava:</u>		
<i>Třída:</i>		
<i>Technický název:</i>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 03/10/04

Maxforce White IC

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 30/6/08

Poznámky:

Další údaje:

### 15. Informace předpisůch:

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 2:

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.