



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/10/04		Maxforce White IC	Strana 1 (celkem 6)
Datum revize: 05/01/07			
<b>1. Identifikace látky/přípravku a dovozce/výrobce/distributora</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 výrobce / distributor	Výrobce Bayer CropScience S.A., 16, Rue Jean-Marie leclair,, F-69269 LYON, FRANCIE <b>1. distributor</b> – 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	<a href="tel:266101847">266101847</a> +33472852525		
	<a href="tel:224919293">Toxikologické informační středisko 224919293</a>		
<b>2. Informace o složení látky nebo přípravku</b>			
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: imidacloprid			
Chemický název:	1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-Nnitro-2-imidazolinimine		
Obsah v (%):	2,15		
Číslo CAS:	138261-41-3		
Číslo EC (ELINCS):	428-040-8		
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn		
R-věty:	22 , 52		
<b>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:</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>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:			



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	<b>Maxforce White IC</b>	Strana 2 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 05/01/07		
<p>Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem.</p> <p><b>4.4 Při zasažení očí:</b> Oči ihned vymývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.</p> <p><b>4.5 Při požití:</b> Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.</p> <p><b>4.6 Další údaje:</b> 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. Pokyny pro hasební zásah</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. Pokyny pro zacházení a skladování</b></p> <p><b>7.1 Pokyny pro 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 Pokyny pro skladování:</b></p>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/10/04

Maxforce White IC

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 05/01/07

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.

### 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: není nutná  
 Ochrana očí: Ochranné brýle  
 Ochrana rukou: gumové rukavice  
 Ochrana kůže: běžný pracovní oděv

#### 8.4 Další údaje:

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

skupenství (při 20 °C): pasta (gel)  
 barva: Bílá až béžová (neprůhledná)  
 zápach (vůně): nasládlý  
 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:  
 horní mez (% obj.):  
 dolní mez (% obj.):  
 oxidační vlastnosti:  
 tenze par (při °C): Neuvažuje se  
 hustota (při 20 °C) 1,2 g/cm<sup>3</sup>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	<b>Maxforce White IC</b>	Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 05/01/07		
<p><i>Rozpustnost (při °C)</i></p> <p>- ve vodě: Mísitelný s vodou</p> <p>- v tucích</p> <p>(včetně specifikace oleje):</p> <p><i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i> nestanoven</p> <p><i>další údaje:</i></p>		
<p><b>10. Stabilita a reaktivita</b></p> <p><i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i> běžné skladovací podmínky, pokojová teplota</p> <p><i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i> teploty vyšší než 40°C, mráz, zdroje zapálení</p> <p><i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i> nejsou známy</p> <p><i>nebezpečné rozkladné produkty:</i> při hoření se uvolňuje oxid uhelnatý</p> <p><i>další údaje</i></p>		
<p><b>11. Toxikologické informace</b></p> <p><i>Akutní toxicita:</i></p> <p><i>(LD<sub>50</sub>), orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i> &gt; 5000</p> <p><i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i> &gt; 5000</p> <p><i>(LD<sub>50</sub>), dermálně, králík (mg.kg<sup>-1</sup>):</i></p> <p><i>(LD<sub>50</sub>), inhalačně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i></p> <p><i>Subchronická – chronická toxicita:</i></p> <p><i>Senzibilizace:</i> Neprokázána</p> <p><i>Karcinogenita</i> Neprokázána</p> <p><i>Mutagenita</i> Neprokázána</p> <p><i>Toxicita pro reprodukci</i> Neprokázána</p> <p><i>Zkušenosti u člověka:</i> Nejsou známy</p> <p><i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i> Byly provedeny</p> <p><i>Další údaje:</i></p> <p>Při pokusech dráždivosti bylo dosaženo výsledků, které tento přípravek neklasifikují jako dráždivý pro oči a pokožku.</p>		
<p><b>12. Ekologické informace: údaje platí pro účinnou látku imidacloprid</b></p> <p><i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i></p> <p><i>LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):</i> 211 (pstruh)</p> <p><i>EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):</i> 85</p> <p><i>IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):</i> &gt;10</p> <p><i>Rozložitelnost:</i> Snadno rozložitelný</p>		



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	<b>Maxforce White IC</b>	Strana 5 (celkem 6)																		
<i>Datum revize:</i> 05/01/07																				
<p><i>Další informace:</i></p> <p><i>Toxicita pro ostatní prostředí:</i></p> <p><i>Další údaje:</i></p> <p><i>CHSK:</i></p> <p><i>BSK<sub>5</sub>:</i></p> <p><i>Další údaje:</i> <span style="margin-left: 200px;">Nepředpokládá se bioakumulace.</span></p>																				
<p><b>13. Informace o zneškodňování:</b></p> <p><i>Způsoby zneškodňování látky / přípravku:</i></p> <p>Zbytky přípravku se po absorbování do inertního materiálu (zem, písek) spálí ve schválené spalovně.</p> <p><i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i></p> <p>Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení spálí ve schválené spalovně.</p> <p><i>Další údaje:</i></p>																				
<p><b>14. Informace pro přepravu:</b></p> <p>PŘÍPRAVEK NENÍ KLASIFIKOVÁN - TRANSPORT BEZ OMEZENÍ.</p> <p><u>Pozemní doprava:</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><i>ADR/ RID:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Třída:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Číslice / písmeno:</i></td> </tr> <tr> <td><i>Výstražná tabule:</i></td> <td></td> <td><i>Číslo UN:</i></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Poznámka:</i></td> </tr> </table> <p><u>Vnitrozemská vodní přeprava:</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><i>ADN/ ADN R:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Třída:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Číslo / písmeno:</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><i>Kategorie:</i></td> </tr> </table> <p><u>Námořní přeprava:</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><i>Třída:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Číslo UN:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Typ obalu:</i></td> </tr> </table> <p><i>IMDG:</i></p> <p><i>Látka znečišťující moře:</i></p> <p><i>Technický název:</i></p> <p><u>Letecká přeprava:</u></p> <p><i>Třída:</i></p> <p><i>Technický název:</i></p> <p><i>Poznámky:</i></p> <p><i>Další údaje:</i></p>			<i>ADR/ RID:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslice / písmeno:</i>	<i>Výstražná tabule:</i>		<i>Číslo UN:</i>	<i>Poznámka:</i>			<i>ADN/ ADN R:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslo / písmeno:</i>			<i>Kategorie:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>
<i>ADR/ RID:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslice / písmeno:</i>																		
<i>Výstražná tabule:</i>		<i>Číslo UN:</i>																		
<i>Poznámka:</i>																				
<i>ADN/ ADN R:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslo / písmeno:</i>																		
		<i>Kategorie:</i>																		
<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN:</i>	<i>Typ obalu:</i>																		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/10/04

Maxforce White IC

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 05/01/07

### 15. Informace o právních předpisech:

*Právní předpisy, které se vztahují přípravek:*

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 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.

*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.*