



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	Maxforce White IC	Strana 1 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 05/01/07		
1. Identifikace látky/přípravku a dovozce/výrobce/distributora		
1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku	MAXFORCE White IC	
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 1. distributor – Bayer s.r.o., Litvinovská 609/3, 190 21 Praha 9	
<i>Jméno nebo obchodní jméno:</i>	Bayer s.r.o.	
<i>Místo podnikání nebo sídlo:</i>	Litvinovská 609/3, 190 21 Praha 9	
<i>Telefon:</i>	266 101 847	
<i>Fax:</i>	266 101 856	
1.4 Tel. číslo pro mimořádné situace	<u>266101847</u> +33472852525	
	<u>Toxikologické informační středisko 224919293</u>	
2. Informace o složení látky nebo přípravku		
<i>Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:</i> imidacloprid		
<i>Chemický název:</i>	1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-Nnitro-2-imidazolinimine	
<i>Obsah v (%):</i>	2,15	
<i>Číslo CAS:</i>	138261-41-3	
<i>Číslo EC (ELINCS):</i>	428-040-8	
<i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i>	Xn	
<i>R-věty:</i>	22 , 52	
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:		
<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:</i> Není klasifikován jako nebezpečný.		
<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:</i> Účinná látka je škodlivá pro vodní živočichy.		
4. Pokyny pro první pomoc		
4.1 <i>Všeobecné pokyny:</i>		
4.2 <i>Při nadýchání:</i> Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání.		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	Maxforce White IC	Strana 2 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 05/01/07		
<p>4.3 <i>Při styku s kůží:</i> Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem.</p> <p>4.4 <i>Při zasažení očí:</i> Oči ihned vymývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.</p> <p>4.5 <i>Při požití:</i> Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.</p> <p>4.6 <i>Další údaje:</i> 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, CO₂, písek, voda.</p> <p>5.2 <i>Nevhodná hasiva:</i> Nehaste silným vodním proudem z požární hadice.</p> <p>5.3 <i>Zvláštní nebezpečí:</i> V případě požáru vzniká oxid uhelnatý. Zamezte proniknutí kontaminované vody z hasení do životního prostředí.</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. Přípravek je kluzký.</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 odstraňte pomocí zeminy, písku nebo jiného inertního materiálu, uložte do odpovídajících obalů (polyethylen, polypropylen) a uložte na vyhrazené skládce.</p> <p>6.4 <i>Další informace:</i> Chraňte před možnými zdroji zapálení .</p>		
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1 <i>Pokyny pro zacházení:</i></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

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.

7.2 Pokyny pro skladování:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

<i>Datum vydání:</i> 03/10/04	Maxforce White IC	Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize:</i> 05/01/07		
<i>meze výbušnosti:</i>	Neuvažuje se	
<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>	1,2 g/cm ³	
<i>Rozpustnost (při °C)</i>		
- ve vodě:	Mísitelný s vodou	
- v tucích		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	nestanoven	
<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 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>		
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	
<i>(LD₅₀), dermálně, králik (mg.kg⁻¹):</i>		
<i>(LD₅₀), inhalačně, potkan (mg.kg⁻¹):</i>		
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>		
<i>Senzibilizace:</i>	Neprokována	
<i>Karcinogenita</i>	Neprokována	
<i>Mutagenita</i>	Neprokována	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Neprokována	
<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.		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/10/04	Maxforce White IC	Strana 5 (celkem 6)
Datum revize: 05/01/07		

12. Ekologické informace: údaje platí pro účinnou látku imidacloprid

Akutní toxicita pro vodní organismy

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

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 85

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): >10

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 po absorbování do inertního materiálu (zem, písek) spálí ve schválené spalovně.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdňné obaly od přípravku se po znehodnocení 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 R: *Třída:* *Číslo / písmeno:*

Kategorie:

Námořní přeprava:

Třída: *Číslo UN:* *Typ obalu:*

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky 231/2004 Sb.)

Datum vydání: 03/10/04

Maxforce White IC

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 05/01/07

Letecká přeprava:

Třída:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

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.