



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 14/07/09	Maxforce Prime	Strana 1 (celkem 7)		
<i>Datum revize:</i>				
1. Identifikace látky/přípravku a společnosti				
1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku	MAXFORCE Prime			
1.2 Použití přípravku	insekticid			
<i>Další názvy látky:</i>	Premis Gel, Premis Cockroach Bait, Imidacloprid Cockroach Gel			
1.3 Identifikace společnosti				
<i>Výrobce</i>	Bayer S.A.S., 16, Rue Jean-Marie leclair,, F-69269 LYON, FRANCIE E-mail: info.ehs@bayer.com			
<i>Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice</i>	Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.:+420 266101111 (8-17 hod.) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com			
1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace	266101847 (v pracovní době) Toxikologické informační centrum 224919293 nebo 224915402			
2. Identifikace nebezpečnosti:				
Klasifikace: senzibilizující (R43)				
nebezpečný pro životní prostředí: N (R51/53)				
<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:</i>				
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.				
<i>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:</i>				
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.				
3. Složení/informace o složkách				
<i>Nástraha ve formě pasty k hubení švábů a rusů.</i>				
<i>Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 Zákona č. 356/2003Sb.) – úplné znění R vět je uvedeno v položce 16.</i>				
Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace
imidacloprid	2,15	138261-41-3	428-040-8	Xn (R22) N (R50/53)
4. Pokyny pro první pomoc				
4.1 <i>Všeobecné pokyny:</i>				
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Odstraňte okamžitě kontaminovaný oděv.				
4.2 <i>Při nadýchání:</i>				
Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání.				
4.3 <i>Při styku s kůží:</i>				
Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.				
4.4 <i>Při zasažení očí:</i>				
Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem vody i pod víčky po dobu min. 15 minut (po prvních 5 min. vyjměte kontaktní čočky pokud jsou používány). Vyhleďte lékařské ošetření pokud dráždění přetrvává.				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 14/07/09	Maxforce Prime	Strana 2 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i>		
<p>4.5 <i>Při požití:</i></p> <p>Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.</p> <p>Zvracení vyvolejte pouze v případě, že je postižený plně při vědomí, lékařská pomoc není ihned k dispozici, došlo k přijmutí většího množství (více než jedno polknutí) a doba od požití přípravku je kratší než 1 hodina (nesmí dojít ke vdechnutí zvratků).</p>		
<p>4.6 <i>Další údaje:</i></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 nebo 224915402.</p>		
<p>5. Opatření pro hašení požáru</p> <p>5.1 <i>Vhodná hasiva:</i></p> <p>Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, CO₂, voda.</p> <p>5.2 <i>Nevhodná hasiva:</i></p> <p>Nehaste silným vodním proudem z požární hadice.</p> <p>5.3 <i>Zvláštní nebezpečí:</i></p> <p>V případě požáru vzniká oxid uhelnatý. Zamezte proniknutí kontaminované vody z hašení do životního prostředí.</p> <p>5.4 <i>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</i></p> <p>Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.</p> <p>5.5 <i>Další údaje:</i></p> <p>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></p> <p>Před zásahem si oblékněte ochranný oděv a rukavice. Přípravek je kluzký.</p> <p>6.2 <i>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</i></p> <p>Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace.</p> <p>6.3 <i>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</i></p> <p>Přípravek odstraňte pomocí zeminy, písku nebo jiného inertního materiálu, uložte do odpovídajících obalů (polyethylen, polypropylen) a spalte ve schválené spalovně.</p> <p>6.4 <i>Další informace:</i></p> <p>Chraňte před možnými zdroji zapálení .</p>		
<p>7. Zacházení a skladování</p> <p>7.1 <i>Zacházení:</i></p> <p>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>7.2 <i>Skladování:</i></p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 14/07/09	Maxforce Prime	Strana 3 (celkem 7)
Datum revize:		

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/ osobní ochranné pomůcky

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 dle ČSN EN 166 (oblast použití 5)

Ochrana rukou: nitrilové rukavice (min. tloušťka 0,4 mm)

Ochrana kůže: Ochranný oděv proti chem. látkám typ 3 (odolný proti rozpouštědlům)

8.3 Další údaje:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Všeobecné informace

skupenství (při 20 °C): pasta (gel)

barva: Světle až tmavohnědá

zápach (vůně): Výrazný, charakteristický

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH (při 20 °C): 5 - 6 při 1 %

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

teplota (rozmezí teplot) varu (0°C): Neuvažuje se

bod vzplanutí (°C): nestanovena

hořlavost:

samozápalnost: nestanovena



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 14/07/09	Maxforce Prime	Strana 4 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i>		
<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>		
- <i>ve vodě:</i>	nerozpustný	
- <i>v tucích</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	Nestanoven	
<i>další údaje: dynamická viskozita</i>	35.000-60.000 mPa.s při 20 °C, Rychlostní gradient 7,3 /s	
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>	Senzibilizující (morče), OECD direktiva 429, Magnusson Kligmanův test	
<i>Karcinogenita</i>	Neprokována	
<i>Mutagenita</i>	Neprokována	
<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Neprokována	
<i>Zkušební u člověka:</i>	Nejsou známy	
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Byly provedeny	
<i>Další údaje:</i>		
Nedráždí pokožku a oči (králik). Testy provedeny s podobnou formulací.		
12. Ekologické informace: údaje platí pro účinnou látku imidacloprid		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 14/07/09	Maxforce Prime	Strana 5 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i>		
<p><i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i></p> <p><i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):</i> 211 (pstruh)</p> <p><i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):</i> 85 (Daphnia magna) 24 hod. 0,0552 (Chironomus riparius) Údaje se vztahují k účinné látce.</p> <p><i>IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):</i> >10 (Desmodesmus subspicatus). Údaj se vztahuje k účinné látce.</p> <p><i>Rozložitelnost:</i> Snadno rozložitelný</p> <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>BSK₅:</i></p> <p><i>Další údaje:</i> Nepředpokládá se bioakumulace.</p>		
<p>13. Pokyny pro odstraňování přípravku:</p> <p><i>Informace o bezpečném zacházení:</i></p> <p>Viz. položka 7</p> <p><i>Metody na odstraňování látky / přípravku:</i></p> <p>Zbytky přípravku se po absorbování do inertního materiálu (zem, písek) spálí ve schválené spalovně.</p> <p><i>Metody na odstraňování znečištěných obalů:</i></p> <p>Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení spálí ve schválené spalovně.</p> <p><i>Další údaje:právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.</i></p>		
<p>14. Informace pro přepravu:</p> <p><u>Pozemní doprava:</u></p> <p><i>ADR/ RID/ADNR:</i> <i>Třída:</i> 9 <i>Obalová skupina:</i> III</p> <p><i>Výstražná tabule:</i> 90 <i>Číslo UN:</i> 3077</p> <p><i>Poznámka:</i> Kod pro tunely E</p> <p><i>Označení:</i> Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, jinde neuvedená (imidacloprid)</p> <p><u>IMDG</u></p> <p><i>Třída:</i> 9 <i>Číslo UN:</i> 3077 <i>Typ obalu:</i> III</p> <p><i>EmS:</i> F-A, S-F</p> <p><i>Látka znečišťující moře:</i> P</p> <p><i>Označení:</i> Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, jinde neuvedená (imidacloprid)</p> <p><u>IATA</u></p> <p><i>Třída:</i> 9 <i>Číslo UN:</i> 3077 <i>Obalová skupina</i> III</p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání:</i> 14/07/09	Maxforce Prime	Strana 6 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i>		
<i>Označení:</i>	Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, jinde neuvedená (imidacloprid)	
<p>15. Informace předpisech:</p> <p><i>Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize bezpečnostního listu:</i> imidacloprid zařazen do přílohy I. ke Směrnici Rady 91/414/EHS Ostatní chemické látky – složky přípravku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</p> <p><i>Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:</i> Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) Zákon 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. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemní plavbě, ve znění pozdějších předpisů Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005. Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 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 356/2004 Sb.), které musí být uvedeny na etiketě: imidacloprid</p>		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání: 14/07/09</i>	Maxforce Prime	Strana 7 (celkem 7)
<i>Datum revize:</i>		

Výstražný symbol nebezpečnosti:



nebezpečný pro životní prostředí

dráždivý

R věty: R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S věty :

24 Zamezte styku s kůží.

35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

57 Používejte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Zvláštní označení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

16. Další informace

Seznam R vět citovaných v položce 3:

22 Zdraví škodlivý při požití.

50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: **Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5**
Tel.: 266101847

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer
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.