



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 05/01/07		MAXFORCE LN		Strana 1 (celkem 7)	
Datum revize: 30/6/08					
1. Identifikace látky/přípravku a společnosti					
1.1	Chemický název látky/obchodní název přípravku	MAXFORCE LN			
1.2	Použití přípravku	Insekticidní nástraha			
	Další názvy látky:				
1.3 Identifikace společnosti					
	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	266101847 (v pracovní době)			
		Toxikologické informační centrum 224919293			
2. Identifikace nebezpečnosti:					
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 organismy.					
3. Složení/informace o složkách					
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	0,05	138261-41-3	428-040-8	Xn (R22) R52
4. Pokyny pro první pomoc					
4.1 Všeobecné pokyny:					
4.2 Při nadýchání:					
Nepředpokládá se..					
4.3 Při styku s kůží:					
Odstraňte potřísněný oděv a před dalším použitím jej vyperte nebo nechejte vyčistit. Zasaženou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.					
4.4 Při zasažení očí:					



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<p>Datum vydání: 05/01/07 Datum revize: 30/6/08</p>	<p>MAXFORCE LN</p>	<p>Strana 2 (celkem 7)</p>
<p>Oči ihned vymývejte proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.</p> <p>4.5 Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic jíst ani pít, postiženého ponechejte v klidu a teple, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.</p> <p>4.6 Další údaje: 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. Opatření pro hašení požáru</p> <p>5.1 Vhodná hasiva: Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, voda, CO₂</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste vodou z požární hadice.</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí: V případě požáru vznikají nebezpečné výpary. Zamezte proniknutí kontaminované vody z hasení do životního prostředí.</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.</p> <p>5.5 Další údaje: 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 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Před zásahem si oblékněte ochranný oděv a rukavice.</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace.</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Přípravek smějte a uložte do odpovídajících obalů (polyethylen, polypropylen) a uložte na vyhrazené skládce. Místo důkladně omyjte.</p> <p>6.4 Další informace: .</p>		
<p>7. Zacházení a skladování</p> <p>7.1 Zacházení: 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.</p> <p>7.2 Skladování:</p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 05/01/07 Datum revize: 30/6/08	MAXFORCE LN	Strana 3 (celkem 7)
---	--------------------	---------------------

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, tmavých, uzamykatelných a dobře větraných skladech při teplotě do 30°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/ 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**

8.3 Osobní ochranné prostředky při aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	PVC rukavice
Ochrana kůže:	běžný pracovní oděv

8.4 Další údaje:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Všeobecné informace

skupenství (při 20 °C): granule

barva: růžová

zápach (vůně): nasládlý

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH (při 0oC): Neuvažuje se

teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

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

bod vzplanutí (°C): 355

hořlavost: Hořlavá pevná látka (A10)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<p>Datum vydání: 05/01/07 Datum revize: 30/6/08</p>	<p>MAXFORCE LN</p>	<p>Strana 5 (celkem 7)</p>
<p><i>Další údaje:</i> Při pokusech dráždivosti bylo dosaženo výsledků, které tento přípravek neklasifikují jako dráždivý pro oči a pokožku.</p>		
<p>12. Ekologické informace: <i>Akutní toxicita pro vodní organismy</i> <i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):</i> 211 (pstruh – imidacloprid) <i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):</i> 85 (imidacloprid) <i>eC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):</i> >10 (zelené řasy) (imidacloprid) <i>Rozložitelnost:</i> Snadno rozložitelný <i>Další informace:</i> <i>Toxicita pro ostatní prostředí:</i> <i>Další údaje:</i> <i>CHSK:</i> <i>BSK₅:</i> <i>Další údaje:</i> Nepředpokládá se bioakumulace.</p>		
<p>13. Pokyny pro odstraňování přípravku: <i>Informace o bezpečném zacházení:</i> Viz. bod 7 <i>Metody na odstraňování látky / přípravku:</i> Při větším množství přípravku prověřit zda je možno opětovně použít ve výrobě (možno se obrátit s dotazem na výrobce) Menší množství spálit ve schválené spalovně.. <i>Metody na odstraňování znečištěných obalů:</i> Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení uloží na schválené skládce nebezpečných odpadů nebo spálit ve schválené spalovně. <i>Další údaje:právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.</i></p>		
<p>14. Informace pro přepravu: PŘÍPRAVEK NENÍ KLASIFIKOVÁN - TRANSPORT BEZ OMEZENÍ. <i>Pozemní doprava:</i> <i>ADR/ RID:</i> <i>Třída:</i> <i>Číslice / písmeno:</i> <i>Výstražná tabule:</i> <i>Číslo UN:</i> <i>Poznámka:</i> <i>Vnitrozemská vodní přeprava:</i></p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 05/01/07 Datum revize: 30/6/08		MAXFORCE LN	Strana 6 (celkem 7)
ADN/ ADNR:	Třída:	Číslo / písmeno: Kategorie:	
<u>Námořní přeprava:</u>			
Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:	
IMDG:			
Látka znečišťující moře:			
Technický název:			
<u>Letecká přeprava:</u>			
Třída:			
Technický název:			
Poznámky:			
Další údaje:			
15. Informace o předpisech:			
<u>Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize bezpečnostního listu:</u>			
imidacloprid		zařazen do přílohy I. ke Směrnici Rady 91/414/EHS	
Ostatní chemické látky – složky přípravku		nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti	
<u>Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:</u>			
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			
.			
16. Další informace			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

<i>Datum vydání: 05/01/07</i> <i>Datum revize: 30/6/08</i>	MAXFORCE LN	Strana 7 (celkem 7)
<p><i>Seznam R vět citovaných v bodě 2:</i></p> <p>22 Zdraví škodlivý při požití. 52 Škodlivý pro vodní organismy.</p> <p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Litvínovská 3, Praha 9 Tel.: 266101847</p> <p>Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer CropScience</p> <p><i>Změny oproti předchozímu vydání bezp. listu vyznačeny v textu stínováním.</i></p> <p><i>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 kontraktačních vztahů.</i></p>		