



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum vydania: 10/10/04 Strana 1 (celkom 6)

Dátum revízie: 10/03/10

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikácia látky/prípravku: **MAXFORCE White IC**
- Ďalšie názvy prípravku:* Premis Gel, Premis Cockroach Bait, Imidacloprid Cockroach Gel
- 1.2 Použitie prípravku: Insekticíd - nástraha
- 1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku: Výrobca – Bayer CropScience S.A.,
16, Rue Jean-Marie leclair, F-69269 LYON, Fancúzko
Distribútor:
DDD Servis Slovakia, s.r.o., Švermova 31, Vrútky, IČO 36417700
Alchem spol. s r.o., Hlbocká ul. 1034, Senica, IČO 31424317
- 1.4 Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum Bratislava:
+4212 54774 166

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku:

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku:

Účinná látka je škodlivá pre vodné organizmy.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky: imidacloprid

Chemický názov: 1- [(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-Nnitro-2-imidazolinimine

Obsah v (%): 2,15

Číslo CAS: 138261-41-3

Číslo ES (EINECS): 428-040-8

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-vety: 22, 52

4. Opatrenia pri prvej pomoci

4.1 *Všeobecné pokyny:*

4.2 *Pri vdýchnutí:*

Vzhľadom k skupenstvu neprichádza do úvahy nadýchanie.

4.3 *Pri styku s pokožkou:*

Zasiahnuté miesta umyte vodu a mydlom.

4.4 *Pri zasiahnutí očí:*

Oči ihneď vymývajte prúdom čistej vody po dobu minimálne 15 minút a vyhľadajte lekárske ošetrenie.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

<p>Dátum vydania: 10/10/04 Dátum revízie: 10/03/10</p>	<p>Strana 2 (celkom 6)</p>
<p>4.5 <i>Pri požití:</i> Vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.</p> <p>4.6 <i>Ďalšie údaje:</i> Prípadné otravy môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave tel. číslo 4212 54774 166</p>	
<p>5. Protipožiarne opatrenia</p> <p>5.1 <i>Vhodné hasiace prostriedky:</i> CO₂, penové a práškové hasiace prístroje, piesok, voda,</p> <p>5.2 <i>Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:</i> Nehaste veľkým prúdom vody s požiarnej hadice.</p> <p>5.3 <i>Osobitné riziká expozície vyplývajúce zo samej látky alebo prípravku, produktov horenia, výsledných plynov:</i> V prípade požiaru vzniká oxid uhoľnatý. Zabráňte preniknutiu kontaminovanej vody z požiariska do životného prostredia.</p> <p>5.4 <i>Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:</i> Pred zásahom si oblečte ochranný odev a dýchací prístroj.</p> <p>5.5 <i>Ďalšie údaje:</i> Zabráňte odtekaniu hasiacej vody do kanalizácie, alebo jej vsakovaniu do pôdy. Nevdychujte dym vzniknutý pri požiari.</p>	
<p>6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</p> <p>6.1 <i>Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb:</i> Pred zásahom si oblečte ochranný odev a rukavice. Prípravok je šmykľavý.</p> <p>6.2 <i>Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:</i> Zabráňte preniknutiu prípravku do vody, pôdy a kanalizácie.</p> <p>6.3 <i>Doporučené metódy čistenia a zneškodňovania:</i> Prípravok odstráňte pomocou zemin, piesku alebo iného inertného materiálu, uložte do vhodných obalov (polyetylén, polypropylén) a uložte na vyhradenej skládke. Umyte miesto 5 % roztokom kuchynskej soli.</p> <p>6.4 <i>Ďalšie informácie:</i> Chráňte pred zdrojmi zapálenia.</p>	
<p>7. Manipulácia a skladovanie</p> <p>7.1 <i>Manipulácia:</i> Zabráňte kontaktu prípravku s očami a pokožkou, vyvarujte sa požitíu. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky a tvár vodou a mydlom. Pri manipulácií so zatvorenými tubami nie sú potrebné zvláštne ochranné prostriedky.</p> <p>7.2 <i>Skladovanie:</i></p>	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum vydania: 10/10/04		Strana 3 (celkom 6)																		
Dátum revízie: 10/03/10																				
Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchých, tmavých, uzamykateľných a dobre vetraných skladoch pri teplote do 40 °C. Uskladnenie i dopravu vykonávajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Chráňte prípravok pred možnými zdrojmi zapálenia.																				
8. Kontrola expozície a osobná ochrana																				
8.1 Hodnoty limitov expozície:																				
Kontrolné parametre : nie sú známe																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Názov</th> <th rowspan="2">Číslo CAS</th> <th rowspan="2">Obsah v %</th> <th colspan="2">NAJVYŠŠIA PRÍPUSTNÁ KONCENTRÁCIA</th> </tr> <tr> <th>Priemerná</th> <th>Hraničná</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Názov	Číslo CAS	Obsah v %	NAJVYŠŠIA PRÍPUSTNÁ KONCENTRÁCIA		Priemerná	Hraničná										
Názov	Číslo CAS	Obsah v %	NAJVYŠŠIA PRÍPUSTNÁ KONCENTRÁCIA																	
			Priemerná	Hraničná																
8.2 Obmedzovanie expozície pracovníkov																				
Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť'. Vyzliecť okamžite znečistený odev. Umyť tvár a ruky pred jedlom a po skončení práce.																				
Osobné ochranné prostriedky pri používaní prípravku:																				
Ochrana dýchacieho ústrojenstva:	Nie je potrebná																			
Ochrana rúk:	Gumové rukavice																			
Ochrana očí:	Ochranné okuliare.																			
Ochrana pokožky:	Bežný ochranný pracovný odev																			
8.4 Ďalšie údaje:																				
.																				
9. Fyzikálne a chemické vlastnosti																				
9.1 Všeobecné informácie:																				
Vzhľad:																				
Skupenstvo (pri 20 °C):	Pasta (gél)																			
Farba:	Biela až béžová (nepriehľadná)																			
Zápach (vôňa):	Násladlý																			
Hodnota pH:																				
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (0oC) :																				
teplota(rozmedzie teplôt) varu (0oC):																				
Teplota vzplanutia (sC):																				
Horľavosť (tuhá látka, plyn):																				



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum vydania: 10/10/04		Strana 4 (celkom 6)
Dátum revízie: 10/03/10		
<p><i>Samozápalnosť: horná medza (% obj.):</i> <i>dolná medza (% obj.):</i></p> <p><i>Výbušné vlastnosti:</i></p> <p><i>Oxidačné vlastnosti:</i></p> <p><i>Tlak pary :</i></p> <p><i>Hustota (pri 20⁰ C):</i> 1,2 g/ml</p> <p><i>Rozpustnosť</i> <i>- vo vode:</i> Miešateľný s vodou <i>- v tukoch</i></p> <p><i>(vrátane špecifikácie oleja):</i></p> <p><i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:</i></p>		
10. Stabilita a reaktivita		
<i>Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný:</i>	Bežné skladovacie podmienky, izbová teplota	
<i>10.1 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať:</i>	Teploty vyššie než 40 °C, mráz, zdroje zapálenia	
<i>10.2 Látky a materiály s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku:</i>	Nie sú známe	
<i>10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:</i>	Pri horení sa uvoľňuje oxid uhoľnatý	
<i>10.4 Ďalšie údaje:</i>		
11. Toxikologické informácie		
<i>Akútna toxicita:</i>		
<i>(LD₅₀), orálne, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	> 5000	
<i>(LD₅₀), dermálne, potkan (mg.kg⁻¹):</i>	> 5000	
<i>(LD₅₀), inhalačne, potkan (mg.l⁻¹)</i>		
<i>Subchronická – chronická toxicita:</i>		
<i>Senzibilizácia:</i>	Nepreukázaná	
<i>Karcinogenita:</i>	Nepreukázaná	
<i>Mutagenita:</i>	Nepreukázaná	
<i>Toxicita pre reprodukciu:</i>	Nepreukázaná	
<i>Skúšky na zvieratách:</i>	Boli prevedené	
<i>Skúsenosti u človeka:</i>	Nie sú známe	
<i>Ďalšie údaje:</i>	Pri pokusoch dráždivosti boli dosiahnuté výsledky, ktoré tento prípravok neklasifikujú ako dráždivý pre oči a pokožku.	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum vydania: 10/10/04 Strana 5 (celkom 6)
 Dátum revízie: 10/03/10

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita:

ImidaklopridLC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): 211 (pstruh)EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 85IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹) >10

Rozložiteľnosť: Lahko rozložiteľný

Ďalšie údaje: Nepredpokladá sa bioakumulácia

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Spôsoby zneškodňovania látky / prípravku:

Zbytky prípravku po absorbovaní do inertného materiálu (zem, piesok) spálte v schválenej spaľovni.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:

Prázdne obaly od prípravku po znehodnotení spálte v schválenej spaľovni.

Ďalšie údaje:

14. Informácie o doprave bez obmedzeniaPozemná doprava:ADR/ RID: Trieda: Číslica / písmeno:Výstražná tabuľa: Číslo UN:

Poznámka:

Vnútrozemská vodná preprava:ADN/ ADNR: Trieda: Číslo / písmeno:

Kategória:

Námorná preprava:Trieda: Číslo UN: Typ obalu:

IMDG:

Látka znečisťujúca more:

Technický názov:

Letecká preprava:Trieda: Číslo UN: Typ obalu:

ICAO / IATA:

Technický názov:

Poznámka:



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

<p>Dátum vydania: 10/10/04 Dátum revízie: 10/03/10</p>	<p>Strana 6 (celkom 6)</p>
<p>Poznámky: Ďalšie údaje:</p>	
<p>15. Regulačné informácie Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Zákon č. 67/2010, 223/2001, 217/2003, 124/2006, 355/2006, 355/2007 Z.z., Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</p> <p>Prípravok nie je klasifikovaný. R-vety: prípravok — S-vety: prípravok S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.</p>	
<p>16. Ďalšie informácie Úplné znenie R – viet uvedených v bode 3. R-vety: látky R22 Škodlivý po požití R52 Škodlivý pre vodné organizmy</p> <p><i>Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vo vzťahu ku ktorémukoľvek parametru prípravku, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nemajú tiež upravovať právne platnú základňu kontraktačných vzťahov.</i></p> <p>Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54774 166</p> <p>Zmeny oproti staršej verzii sú označené sivou farbou..</p>	