

**PIRON PUSHBOX**Versie 3 / NL  
1020000182131/6  
Herzieningsdatum: 16.08.2011  
Printdatum: 02.04.2012**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	PIRON PUSHBOX
Product code (UVP)	79212690
Gebruik	Insecticide, Mierenverdelgingsmiddel
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayer.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****Chemische omschrijving**

Lokmiddel (klaar voor gebruik) (RB)

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	0,03

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevaremaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****Algemeen advies**

Morsen van dit product in de oorspronkelijke handelsverpakking is onwaarschijnlijk. Echter, in geval van morsen van grotere hoeveelheden geldt de volgende raad. Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Aanraking met de huid**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.



## PIRON PUSHBOX

Versie 3 / NL  
102000018213

2/6  
Herzieningsdatum: 16.08.2011  
Printdatum: 02.04.2012

### Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

### Inslikken

Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.)

### Opmerkingen voor de arts

#### Behandeling

Symptomatisch behandelen.  
Bewaken: ademhaling en hartfunctie.  
Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.  
Een specifiek tegengif is niet bekend.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Geschikte blusmiddelen

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

### Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxide (CO)

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Bij brand een persluchtmasker dragen.

### Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.  
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

**PIRON PUSHBOX**Versie 3 / NL  
1020000182133/6  
Herzieningsdatum: 16.08.2011  
Printdatum: 02.04.2012**Reinigingsmethoden**

Morsen van dit product in de oorspronkelijke handelsverpakking is onwaarschijnlijk. Echter, in geval van morsen van grotere hoeveelheden geldt de volgende raad.

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**Aanvullend advies**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.

Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****Hantering**

Advies voor veilige hantering

Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen.

**Opslag**

Eisen aan opslagruimten en containers

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Bewaren in originele container.

Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

Beschermen tegen vorst.

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen

Polypropyleen

Polyethyleenfolie met een buitenverpakking

HDPE (polyethyleen high density)

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer CropScience blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**PIRON PUSHBOX**Versie 3 / NL  
1020000182134/6  
Herzieningsdatum: 16.08.2011  
Printdatum: 02.04.2012

Bescherming van de ademhalingsorganen	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 6 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Hygiënische maatregelen	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

---

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Voorkomen**

Vorm	sterk viskeus, gel
Kleur	kleurloos tot geelachtig
Geur	zwak, kenmerkend

**Veiligheidsgegevens**

pH	4,0 - 6,0 bij 10 % (23 °C)
Vlampunt	Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
Zelfontbrandingstemperatuur	380 °C
Dichtheid	ca. 1,43 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	>= 5.400 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 80 /s
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen

**PIRON PUSHBOX**Versie 3 / NL  
1020000182135/6  
Herzieningsdatum: 16.08.2011  
Printdatum: 02.04.2012

Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
---------------	--

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	---

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.500 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Huidirritatie	Geen huidirritatie (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Oogirritatie	Geen oogirritatie (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 211 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) 85 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	LC50 ( <i>Chironomus riparius</i> (rode larve)) 0,0552 mg/l Blootstellingstijd: 24 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) > 10 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**



## PIRON PUSHBOX

Versie 3 / NL  
102000018213

6/6  
Herzieningsdatum: 16.08.2011  
Printdatum: 02.04.2012

### Product

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

### Verontreinigde verpakking

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

### Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Imidacloprid

**Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**

R-zin(nen)

R52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

V29-NL

Niet toepassen op plaatsen die toegankelijk zijn voor kinderen van 0-4 jaar.

V03a-NL

Na het openen van de lokdoos handen wassen.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Nadere informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R22

Schadelijk bij opname door de mond.

R50/53

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Reden voor herziening:

Nieuwe veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Zie hoofdstuk 2, 3, 15.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
--