

**ADMIRE**Versie 6 / NL
102000006868

1/7

Herzieningsdatum: 21.08.2009

Printdatum: 02.10.2009

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**Productinformatie**

Handelsnaam	ADMIRE
Product code (UVP)	04211898
Gebruik	Insecticide
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@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

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

Schadelijk bij opname door de mond.

Zeer giftig 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**Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Imidacloprid 70 %**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	70,00

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

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



ADMIRE

Versie 6 / NL
102000006868

2/7

Herzieningsdatum: 21.08.2009

Printdatum: 02.10.2009

raadplegen.

Aanraking met de ogen

Ogen open houden en langzaam en voorzichtig 15-20 minuten met water spoelen.
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. 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.) Mond spoelen. Slachtoffer warm en rustig houden.

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.

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:
Waterstofchloride (HCl)
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Koolmonoxide (CO)
Stikstofoxiden (NOx)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Verdere informatie

Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden.
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.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Niet bevoegde personen op afstand houden.

**ADMIRE**Versie 6 / NL
102000006868

4/7

Herzieningsdatum: 21.08.2009

Printdatum: 02.10.2009

andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen	Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 10) dat voldoet aan de Europese norm EN149FFP2 of EN140P2 of aan een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico 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

Contact 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).

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding in appels en peren:

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden gedurende 14 dagen na de toepassing geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

Tijdens sorteren en verpakken geschikte handschoenen en lange mouwen dragen indien binnen 14 dagen na de toepassing is geoogst.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding in overige gewassen:

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is).

Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	waterdispergeerbaar granulaat
Kleur	bruin
Geur	zwak, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

**ADMIRE**Versie 6 / NL
102000006868

5/7

Herzieningsdatum: 21.08.2009

Printdatum: 02.10.2009

pH	7,0 - 9,0 bij 1 % (23 °C)
Smeltpunt/-traject	van 110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	> 225 °C
Stofexplosieklasse	stofexplosie mogelijk (gemodificeerde Hartmannbuis)
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Schokgevoeligheid	niet schokgevoelig
Brandindex	VW3 Plaatselijk branden zonder uitbreiding bij 20 °C

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) > 300 - < 500 mg/kg
Acute inhalatoire toxiciteit	LC50 (rat) > 1,62 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Onderzocht in de vorm van een inadembare fijnstof opneembaar in de longen. Hoogst haalbare concentratie.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Oogirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 301 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Watervlo (Daphnia magna)) 242 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

**ADMIRE**Versie 6 / NL
102000006868

6/7

Herzieningsdatum: 21.08.2009

Printdatum: 02.10.2009

Toxiciteit voor daphnia	LC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 0,0552 mg/l Blootstellingstijd: 24 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor algen	IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 1.000 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**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

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk voorgeschreven.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADNR**

VN-nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Gevarenidentificatie-nr.	90
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
Tunnel Code	E

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

IMDG

VN-nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	P
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

IATA

VN-nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

**ADMIRE**Versie 6 / NL
102000006868

7/7

Herzieningsdatum: 21.08.2009

Printdatum: 02.10.2009

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.

Symbo(o)l(en)

Xn Schadelijk

R-zin(nen)

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

S-zin(nen)

S21 Niet roken tijdens gebruik.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S36a-NL Draag geschikte beschermende kleding, ook bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

S37a-NL Draag geschikte handschoenen, ook bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately 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.

De gevarenindeling in hoofdstuk 15 van dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens de Europese richtlijn voor preparaten (1999/45/EC en opvolgende aanpassingen). De lidstaten der EU moeten de toepassing van deze wetgeving voor gewasbeschermingspreparaten niet later dan 30 Juli 2004 omgezet hebben.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) nr.1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

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