

**ADMIRE**Versie 4 / NL
102000006868

1/6

Datum van herziening: 16.06.2006

Drukdatum: 16.06.2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/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
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Imidacloprid 70 %**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Imidacloprid	138261-41-3	Xn	R22, R52	70,00

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Schadelijk bij opname door de mond.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemene aanbevelingen**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

Onmiddellijk een arts of Antifocentrum verwittigen. In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden.

Contact met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.

Contact met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.



ADMIRE

Versie 4 / NL
102000006868

2/6

Datum van herziening: 16.06.2006

Drukdatum: 16.06.2006

Inslikken

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

Elementaire hulp, ontsmetting en symptomatische behandeling.

Bewaking van ademhaling en hartfunctie.

Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

verneveld water
kooldioxide (CO₂)
schuim
zand

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
waterstofchloride (HCl)
cyanwaterstof (Blauwzuur)
koolmonoxide (CO)
stikstofoxiden (NO_x)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.

Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.

Beschermende kleding dragen. Onbeschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

Verdere aanwijzingen

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.

Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.



ADMIRE

Versie 4 / NL
102000006868

3/6

Datum van herziening: 16.06.2006

Drukdatum: 16.06.2006

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie
Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten
De verpakking goed gesloten houden.
Bewaren in de originele verpakking
Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Stabiliteit bij opslag
Opslagtemperatuur < 40 °C

Geschikte materialen
samengestelde alufolie (min 0,007 aluminium)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming Bij open bewerking en mogelijk contact met product:
Stofmasker

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.

Oogbescherming Veiligheidsbril met zijkleppen

Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Werkkleding apart houden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Verontreinigde en/of doordrenkte kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.

Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding in bedekte teelten:

Na een gewasbehandeling of ruimtebehandeling in kassen kunnen na opdrogen van de spuitvloeistof en een periode van 2 uur luchten werkzaamheden in gewassen worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

**ADMIRE**Versie 4 / NL
102000006868

4/6

Datum van herziening: 16.06.2006

Drukdatum: 16.06.2006

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	korrelijg
Kleur	bruin
Geur	zwakke eigen geur

Veiligheidsgegevens

Smeltpunt/ traject	van 110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	> 225 °C 92/69/EEC, A.16
Klasse voor stofexplosie	stofexplosie mogelijk (gemodificeerde Hartmannbuis)
Wateroplosbaarheid	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.
----------------------	--

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid bij inslikken	LD50 (rat) > 300 - < 500 mg/kg
Acute giftigheid bij inademen	LC50 (rat) > 1,62 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Onderzocht in de vorm van inadembaar fijnstof opneembaar in de longen. Hoogst haalbare concentratie.
Acute giftigheid bij aanraking met de huid	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

**ADMIRE**Versie 4 / NL
102000006868

5/6

Datum van herziening: 16.06.2006

Drukdatum: 16.06.2006

12. MILIEU-INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Giftigheid voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 301 mg/l Blootstellingtijd: 96 h
Giftigheid voor daphnia	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 242 mg/l Blootstellingtijd: 48 h
Giftigheid voor algen	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 1.000 mg/l Groeipercentage Blootstellingtijd: 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.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADNR	Niet-gevaarlijke goederen
ADR	Niet-gevaarlijke goederen
GGVE	Niet-gevaarlijke goederen
GGVS	Niet-gevaarlijke goederen
IATA_C	Niet-gevaarlijke goederen
IATA_P	Niet-gevaarlijke goederen
IMDG	Niet-gevaarlijke goederen
RID	Niet-gevaarlijke goederen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Classificatie en etikettering gebaseerd op de EG-richtlijn voor gevaarlijke preparaten 1999/45/EG en navolgende wijzigingen.**

Indeling:

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Imidacloprid

Symbo(o)l(en)

Xn Schadelijk

R-zin(nen)

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

|| Classificatie en etikettering volgens de Nederlandse nationale wetgeving:

Symbo(o)l(en)

||Xn Schadelijk



ADMIRE

Versie 4 / NL
102000006868

6/6

Datum van herziening: 16.06.2006

Drukdatum: 16.06.2006

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.

Bijzondere etikettering

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald:

R22

Schadelijk bij opname door de mond.

R52

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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 EG-Richtlijn 1991/155/EEG en navolgende wijzigingen. 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 die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.