

**Maxforce prime**Versie 1 / NL
1020000126001/7
Herzieningsdatum: 16.10.2009
Printdatum: 16.10.2009**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	MAXFORCE PRIME
Product code (UVP)	06531709
Gebruik	Insecticide voor professioneel gebruik
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**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Vergiftig 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	2,15
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	2,15
Sucrose	57-50-1 200-334-9			> 1,00

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemeen advies**

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



Maxforce prime

Versie 1 / NL
102000012600

2/7

Herzieningsdatum: 16.10.2009

Printdatum: 16.10.2009

Aanraking met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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.

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.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel).

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig

**Maxforce prime**Versie 1 / NL
102000012600

3/7

Herzieningsdatum: 16.10.2009

Printdatum: 16.10.2009

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.

Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Opslagstabiliteit

Opslagtemperatuur < 40 °C

Geschikte materialen

Polyethyleenfolie met een buitenverpakking

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 ³ (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.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. 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 ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.



Maxforce prime

Versie 1 / NL
102000012600

4/7
Herzieningsdatum: 16.10.2009
Printdatum: 16.10.2009

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 3 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. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).
Beschermende maatregelen	Bij open bewerking en mogelijk contact met product: Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	pasteus, gel
Kleur	licht- tot donkerbruin
Geur	sterk, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

pH	5 - 6 bij 1 % (20 °C)
Viscositeit, dynamisch	35.000 - 60.000 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 7,3 /s

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE



Maxforce prime

Versie 1 / NL
102000012600

5/7
Herzieningsdatum: 16.10.2009
Printdatum: 16.10.2009

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 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	sensibiliserend (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test

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 imidacloprid.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.
Toxiciteit voor daphnia	LC50 (<i>Chironomus riparius</i> (rode larve)) 0,0552 mg/l Blootstellingstijd: 24 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.
Toxiciteit voor algen	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 10 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.

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

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

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

**Maxforce prime**Versie 1 / NL
102000012600

6/7

Herzieningsdatum: 16.10.2009

Printdatum: 16.10.2009

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)

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)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S21	Niet roken tijdens gebruik.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.



Maxforce prime

Versie 1 / NL
102000012600

7/7

Herzieningsdatum: 16.10.2009

Printdatum: 16.10.2009

Bijzondere etikettering

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

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.

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 produkten 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.
--