



MAXFORCE QUANTUM

Versie 1 / NL
102000018213

1/6
Datum van herziening: 19.05.2008
Drukdatum: 19.05.2008

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

Productinformatie

Handelsnaam MAXFORCE QUANTUM
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@bayercropscience.com

Telefoonnummer voor noodgevallen +31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

Geen bijzondere gevaren bekend.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving

Lokmiddel (klaar voor gebruik) (RB)
Imidacloprid 0,03%

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Imidacloprid	138261-41-3	Xn	R22, R52	0,03

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen

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.

Contact met de huid

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

Contact met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water



MAXFORCE QUANTUM

Versie 1 / NL
102000018213

2/6
Datum van herziening: 19.05.2008
Drukdatum: 19.05.2008

spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

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.) Spoel de mond. Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.

Opmerkingen voor de arts

Behandeling

Symptomatisch behandelen.
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

Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van 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.
Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.
Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Niet bevoegde personen op afstand houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.



MAXFORCE QUANTUM

Versie 1 / NL
102000018213

3/6
Datum van herziening: 19.05.2008
Drukdatum: 19.05.2008

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).

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Verdere aanwijzingen

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

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

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

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 0 - 40 °C

Geschikte materialen

HDPE (polyethyleen high density)

Polypropyleen

Samengestelde alufolie (min 0,007 aluminium)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³		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.



MAXFORCE QUANTUM

Versie 1 / NL
102000018213

4/6
Datum van herziening: 19.05.2008
Drukdatum: 19.05.2008

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.
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.
Bescherming van de huid en het lichaam	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. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

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

Veiligheidsgegevens

pH	4 - 6 bij 10 % (23 °C)
Vlampunt	Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
Zelfontbrandingstemperatuur	380 °C
Dichtheid	ca. 1,43 g/cm ³ bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	ca. 6.900 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 80 /s
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen



MAXFORCE QUANTUM

Versie 1 / NL
102000018213

5/6
Datum van herziening: 19.05.2008
Drukdatum: 19.05.2008

Explosiviteit Niet ontplofbaar.
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 (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 mg/l
Blootstellingtijd: 96 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

Toxiciteit voor daphnia EC50 (Watervlo (*Daphnia magna*)) 85 mg/l
Blootstellingtijd: 48 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

Toxiciteit voor daphnia LC50 (*Chironomus riparius* (rode larve)) 0,0552 mg/l
Blootstellingtijd: 24 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

Toxiciteit voor algen EC50 (*Desmodesmus subspicatus*) > 10 mg/l
Groeisnelheid Blootstellingtijd: 72 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING



MAXFORCE QUANTUM

Versie 1 / NL
102000018213

6/6
Datum van herziening: 19.05.2008
Drukdatum: 19.05.2008

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.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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.

Bijzondere etikettering

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R22

Schadelijk bij opname door de mond.

R52

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.