

Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 8. juli 2009

1. version

Side 1 af 4

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Maxforce Quantum.
 Produkttype: Insektmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer indendørs samt omkring bygninger. Kun for professionel anvendelse. Miljøstyrelsens reg.nr. 18-529.

Leverandør: Bayer A/S
 Bayer Environmental Science
 Nørgaardsvej 32
 2800 Kgs. Lyngby

Telefon: 45 23 50 00
 Telefax: 45 23 52 61
 Kontaktperson: Anne McNair
 Email: msds.nordic@bayercropscience.com

2. Fareindikation

For mennesker: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for sundhedseffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

For miljø: Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Imidacloprid	138261-41-3	-	0,03%	Xn	R22-50/53

* Forklaring af risikofraser i punkt 16

4. Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, åndedræt og øjne søges straks læge.

Indånding: Bring den forulykkede ud i frisk luft (undgå afkøling). Holdes i ro og under opsyn.

Hud: Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe.

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand. Hvis irritation opstår og vedvarer kontaktes læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Information til lægen: Symptomatisk behandling.
 En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis mere end en mundfuld er blevet indtaget gives aktivt kul og natrium sulfat.

5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Produktet kan i sig selv ikke brandfarligt men bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet.

Slukningsmidler: Vandspray, pulver, skum eller CO₂.

Risici: Undgå indånding af røggasser. Under brand dannes giftige røggasser.

Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 8. juli 2009

1. version

Side 2 af 4

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Undgå kontakt med spildt produkt. Opsug spild med inaktivt absorberende materiale (sand, silicagel, syrebindemiddel, universal bindemiddel) og anbring i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Vask efter med vand og sæbe.
Bortskaffelse:	Se punkt 13.
Personlige værnemidler:	Se punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Undgå kontakt med produktet.
Opbevaring:	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i tætsluttende og originale beholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt og køligt (frost frit). Bør ikke udsættes for temperaturer over 40 °C.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjnene og arbejdstøj. Vask hænder efter arbejdet.
Personlige værnemidler:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Ved fare for eksponering af øjnene benyttes sikkerhedsbriller.
Arbejdspladsvurdering (AVP):	Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Høj viskøs gele
Farve:	Farveløs til gullig.
Antændelighed:	Ikke antændelig.
pH:	4 -6 ved 10% (20°C)
Selv-antændelsestemperatur:	380°C
Massefylde:	1,43 g/cm ³ ved 20°C
Viskositet:	6900 mPa.s ved 20°C. Hastighedsgradient 80 /s.

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet:	Stabilt under normale opbevaringsforhold.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Intet specielt.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding: -

Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 8. juli 2009

1. version

Side 3 af 4

Indtagelse:	Lav akut giftighed. LD ₅₀ , rotte: > 2500 mg/kg.
Hudkontakt:	Lav akut giftighed. LD ₅₀ , rotte: > 2000 mg/kg.
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Langtidsvirkninger	Ingen.
Generelt:	Ingen kendte. Ikke sensibiliserende.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:	Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Fisk:	Akut toksicitet: LC ₅₀ , Regnbueørred = 211 mg/l/96 timer (aktivt stof).
Dafnie:	Akut toksicitet: EC ₅₀ , Chironomus riparius = 0,0552 mg/l/24 timer (aktivt stof).
Grønalger:	Akut toksicitet: LC ₅₀ , Desmodesmus subspricatus: > 10 mg/l/72 timer (aktivt stof).
Giftighed for bier:	Imidacloprid er giftigt overfor bier. Produktet må ikke anvendes nær eller i bistader. Ved korrekt anvendelse på terrasser, flisegange og gangstier er der ingen risiko for bierne.

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

14. Transportoplysninger

Er ikke farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens fareklasse:	Ingen
Risikosætninger:	R52/53 Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Sikkerhedssætninger:	S2 Opbevares utilgængeligt for børn
	S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S29 Må ikke tømmes i kloak.

Indeholder:	Imidacloprid 0,05% (0,5 g/kg).
Restriktioner:	<ul style="list-style-type: none"> Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer indendørs samt omkring bygninger. Kun for professionel anvendelse. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.



Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 8. juli 2009

1. version

Side 4 af 4

16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3:

- Farlig ved indtagelse (R22).
- Meget farlig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysninger heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.