

Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 27. august 2008

1. version

Side 1 af 3

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Maxforce Quantum.
Produkttype: Insektmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer indendørs samt omkring bygninger. 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: Martin Frank Hansen
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	R22-52

* Forklaring af risikofraser i punkt 16

4. Førstehjælp

Generelt: Pakningen af dette produkt gør at spild usandsynligt. Skulle det alligevel ske, er følgende råd brugbare: 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. Ved vedvarende symptomer søges læge.
Hud: Fjern forurenet 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 søges straks læge.
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.
Information til lægen: Symptomatisk behandling.

5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Produktet kan i sig selv ikke brænde.
Slukningsmidler: Vandspray, pulver, skum eller CO₂.
Risici: Undgå indånding af røggasser. Under brand kan dannes kullite, hydrogenklorid, hydrogencyanid og nitrogen oxider.
Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 27. august 2008

1. version

Side 2 af 3

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Opsaml spild med egnet absorptionsmiddel (sand, selica, savsmuld etc.). Spild anbringes i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration og bortskaffes som foreskrevet under punkt 13.
Personlige værnemidler:	Se punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet.
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. Bør ikke udsættes for temperaturer over 40°C.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Vask hænder efter arbejdet.
Personlige værnemidler:	Undgå kontakt med hud, øjnene og arbejdstøj. Brug beskyttelseshandsker af nitril gummi (gennembrydningstid er ca. 3 timer), samt lange bukser og en langærmet bluse.
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 bekendtgørelse om arbejdets udførelse).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Høj viskøs gel.
Farve:	Farveløs til gullig.
Antændelighed:	Ikke antændelig.
Opløselighed:	Opløselig i vand ved 20°C.
pH	4 – 6 ved 10 % opløsning ved 23°C.
Densitet	1,43 g/cm ³ ved 20 °C.
Viskositet	6900 mPa ved 20 °C. Hastighedsgradient 80/s
Selvantændelses temp.	380 °C.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding:	-
Indtagelse:	Lav akut giftighed. LD ₅₀ , rotte: > 2500 mg/kg.
Hudkontakt:	Lav akut giftighed. LD ₅₀ , rotte: > 2000 mg/kg.

Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 27. august 2008

1. version

Side 3 af 3

Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Ingen.
Langtidsvirkninger
Generelt: Ingen kendte. Ikke sensibiliserende.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: **Undgå udledning til vandmiljøet.**
Fisk: Akut toksicitet: LC₅₀, Regnbueørred = 211 mg/l/96 timer (aktivt stof).
Dafnie: Akut toksicitet: LC₅₀, Chironomus riparius: = 0,0552 mg/l/24 timer (aktivt stof).
Grønalger: Akut toksicitet: LC₅₀, Desmodesmus subspicatus: > 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 til bekæmpelse af myrer indendørs og omkring bygninger 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 klassificering: Ingen
Risikosætninger: R 52/53 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 kloakfløb.

Indeholder: Imidacloprid 0,03% (0,3 g/kg).
Restriktioner:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer indendørs samt omkring bygninger.
- Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
- Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer indendørs samt omkring bygninger.
- Kun til professionel anvendelse.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

16. Øvrig information



Sikkerhedsdatablad

Maxforce Quantum

Revisionsdato: 27. august 2008

1. version

Side 4 af 3

- Risiko fraser, punkt 3:
- Farlig ved indtagelse (R22).
 - Skadelig for organismer der lever i vand (R52).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.
