

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Maxforce Quantum
Side 1 af 4

Versjon 1

Opprettet :250909

Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Maxforce Quantum

NO

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Produktnavn: Maxforce Quantum
Registreringsnummer: 18-529
Produktgruppe: Insektmiddel.

Revidert: 13. juni 2011

Distributør:

Kirk A/S
Hensmoveien 30
3516 Hønefoss
Kirk@kirk.no
www.kirk.no
Tlf: +45 33120020
fax: +45 33120021

Producent:

Bayer AS - Environmental Sciencex
POSTBOKS 14
0212 Oslo
Telefon: 24 11 18 00

Kjemikaliets bruksområde:

Insekticid. Må kun anvendes til bekjempelse av maur innendørs og utendørs..

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse: R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Imidakloprid	CAS-nr.: 105827-78-9	Xn, N; R22, R50/53	0,03 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i: %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Hvil i frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis iritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING. Kontakt lege!
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel: Vannspray, karbondioksid, skum og pulver.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Maxforce Quantum
Side 2 af 4

Versjon 1

Opprettet :250909

Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Maxforce Quantum

NO

LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: LD50
-------------	-------------------------------------------------------------------

Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
------------	-------------------------------------------

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 211 mg/l Testmetode: LC50 aktivt stoff Fiske art: Regnbueørret Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 10 mg/l Testmetode: LC50 aktivt stoff Alge art: Desmodesmus subspricatus Varighet: 24 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,0552 mg/l Testmetode: LC50 aktivt stoff Daphnia art: Chironomus riparius Varighet: 72 timer

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Imidacloprid er giftig for bier, produktet må ikke anvendes nær eller i bistander.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 200119 pesticider
NORSAS	7111
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevevresten må innleveres til mottak for spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrift om

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Maxforce Quantum
Side 3 af 4

Versjon 1

Opprettet :250909

Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Maxforce Quantum

NO

Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved brann dannes giftige gasser. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber søl/spill i sand eller jord og innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lagres ikke sammen med næringsmidler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares tørt og kjølig ved temperaturer under 40 C.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk hansker av nitril.
Øyevern	Bruk vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs gele-lignende.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Fargeløs.
Løselighet i vann	Fullstendig oppløselig i vann ved 20 C
Relativ tetthet	Verdi: 1,43 g/cm ³ Kommentarer: Ved 20 C
pH (handelsvare)	Verdi: 4-8 Kommentarer: 10 % oppløsningen ved 20 C
Selvantennelighet	Verdi: 380 °C
Viskositet	Verdi: 6900 mPas Kommentarer: 20 C hastighetsgradient 80/s

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser.
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 2500 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: LD50
-----------	-------------------------------------------------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Maxforce Quantum
Side 4 af 4

Versjon 1

Opprettet :250909

Utgitt dato: 13-06-2011 erstatter:

Maxforce Quantum

NO

gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6.2004 nr. 930.
Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med
vejledning, 2005. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB,
Petroleumstilsynet) av 2005. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29
ATP. Transport om farlig gods: ADR/RID,IMDG,IATA.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i
seksjon 2 og 3).

R22 Farlig ved svelging.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede
langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Bayer AS - Environmental Science