



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 1 / N
1020000127561/8
Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varemerke	Maxforce Quantum Mauerlokkeboks
Produktkode (UVP)	06541151

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk	Insektmiddel
------	--------------

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Bayer AS - Bayer CropScience Drammensveien 147B Postkontor boks 14 0212 Oslo Norge
------------	--

Telefon	(+47) 24 11 18 00
Telefaks	(+47) 24 11 19 96
Ansvarlig avdeling	E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødnummer

Nødnummer	Giftinformasjonen (+47) 22 59 13 00
-----------	--

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

R52/53

2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EU retningslinjer for farlige preparater 1999/45/EF, som rettet.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Imidakloprid

R-setning(er)

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

S-setning(er)

S 2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S13

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

2.3 Andre farer



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 1 / N
102000012756

2/8

Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

Ingen andre kjente farer.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet

Ferdigåte (RB)

Imidacloprid 0,03 %

Farlige komponenter

R-setning(er) ifølge EØF-direktiv 67/548

Fareutsagn i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Navn	CAS-nr. / EC-nr.	Klassifisering		Konsentrasjon [%]
		EØF-direktiv 67/548 EEC	Forordning (EF) nr. 1272/2008	
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,03

Utfyllende opplysninger

Imidakloprid	138261-41-3	M-faktor: 10 (acute)
--------------	-------------	----------------------

For fullstendig tekst til R setningene/ faresetningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.

Hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Svelging

Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen. Skyll munnen. Fremprovoser brekninger bare hvis 1. pasienten er ved bevissthet 2. medisinsk hjelp ikke er tilgjengelig umiddelbart 3. en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget 4. det har gått mindre enn én time siden stoffet ble svelget. (Oppkast må ikke komme inn i luftveiene.)

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Ingen symptomer kjent eller forventet



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 1 / N
102000012756

3/8
Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandling

Behandles symptomatisk.

Overvåking av luftveis- og hjertefunksjoner.

Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.

Det er ingen spesifikk motgift.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Upassende slukningsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes:

Karbonmonoksid (CO)

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre opplysninger

Begrens spredningen av brannslukningsmediet.

Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakkavløp eller vannløpene.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater.

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7.

Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se Kapittel 8.

Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 1 / N
1020000127564/8
Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014**SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om trygg behandling**

Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/holdere. Følg relevante råd for manuell håndtering.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Oppbevar arbeidsklær adskilt.

Vask hendene før arbeidspåuser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt.

Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

Lagres i originalbeholder.

Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Beskytt mot frost.

Hold unna direkte sollys.

Anbefaling ved vanlig lagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Se etiketten eller brosjyren.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 1 / N
1020000127565/8
Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

Form	delvis krystallinsk
Farge	rødbrun
Lukt	søt
pH	4,0 - 6,5 ved 10 % (23 °C) (CIPAC D vann (342ppm))
Vannløselighet	oppløselig

9.2 Andre opplysninger

Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Termisk nedbrytning

210 °C

Eksoterm spaltning.

Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Ukompatible materialer

Kun oppbevares i den originale emballasjen.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det forventes ingen nedbrytingsprodukter ved normal bruk.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet	LD50 (rotte) > 2.500 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Akutt innåndingsgiftighet	Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.
Akutt giftighet på hud	LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Hudirritasjon	Ingen hudirritasjon (kanin) Test utført med lignende formulering.

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 1 / N
1020000127566/8
Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

Øyeirritasjon	Ingen øyeirritasjon (kanin) Test utført med lignende formulering.
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD 406, Magnusson & Kligman test Test utført med lignende formulering.
Vurdering giftighet ved gjentatt dose	Imidakloprid forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.
Vurdering mutagenisitet	Imidakloprid var ikke mutagent eller gentoksisk basert på det samlede bevisunderlaget i et batteri av in vitro- og in vivo-tester.
Vurdering carcinogenisitet	Imidakloprid var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.
Vurdering toksisitet mot fruktbarhet	Imidakloprid foårsaket reproduksjonstoksisitet i 2-generasjonsstudie av rotter kun ved dosenivåer som også er toksiske for foreldreindividene. Reproduksjonstoksisiteten observert med Imidakloprid er knyttet til parental toksisitet.
Vurdering teratogenisitet	Imidakloprid forårsaket utviklingstoksisitet kun ved doser giftig for moryre. De utviklingsmessige effektene sett med Imidakloprid er relatert til toksisitet hos moren.

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (<i>Daphnia magna</i>) 85 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid. LC50 (<i>Chironomus riparius</i>) 0,0552 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.
Giftighet for vannplanter	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 10 mg/l Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Ikke anvendbar for dette blandningen.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulering Ikke anvendbar for dette blandningen.

12.4 Mobilitet i jord



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 1 / N
102000012756

7/8

Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

Mobilitet i jord Ikke anvendbar for dette blandningen.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant da ingen kjemisk sikkerhetsrapport er nødvendig.

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen andre virkninger er oppgitt.

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Metoder for behandling av avfall

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr.

020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier.
Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

14.1 – 14.5 Ikke anvendbar.

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer P304517

Bruksområde

Insektmiddel. Vask huden etter arbeidet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 1 / N
102000012756

8/8
Revisjonsdato: 09.10.2012
Utskriftsdato: 06.01.2014

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av R-fraser nevnt i Seksjon 3

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

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H302	Farlig ved svelging.
H400	Svært giftig for vannliv.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 453/2010 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
--