



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 3 / N
102000012756

1/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

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 288
Postboks 193
1325 Lysaker
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 samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Kronisk vanntoksisitet: Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Merkepliktig.



Fareutsagn

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P501 Innhold/ beholder leveres til i henhold til de lokale bestemmelsene.

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 3 / N
1020000127562/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**2.3 Andre farer**

Ingen andre kjente farer.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Blandinger****Kjemiske beskaffenhet**Ferdigåte (RB)
Imidacloprid 0,03 %**Farlige komponenter**

Fareutsagn i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		Forordning (EF) nr. 1272/2008	
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,03

Utfyllende opplysninger

Imidakloprid	138261-41-3	M-faktor: 10 (acute), 100 (chronic)
--------------	-------------	-------------------------------------

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell anbefaling**

Oppbyggingen av dette produktet, når det oppbevares i kommersielle pakkninger, gjør det usannsynlig at det blir noe søl. Hvis store mengder søles, gjelder imidlertid følgende råd. 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**Symptomer**

Hvis det svelges store mengder, kan følgende symptomer forekomme:
Mavesmerter, Kvalme, Svimmelhet

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 3 / N
1020000127563/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

Symptomer og skader refererer til effekter observert etter inntak av store mengder av aktivstoffet.

På grunn av den lave konsentrasjonen av aktivstoffet fra denne formulering, er inntak av en farlig mengde usannsynlig.

4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legetilsyn og spesialbehandling**Behandling**

Bahandles avhengig av symptomer. 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: BRANNSLOKNINGSTILTAK**5.1 Slokkemidler****Egnede**

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnete

Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Det utvikles farlige gasser ved brann.

5.3 Råd for brannmenn**Særlig verneutstyr for brannsløkkemanskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre opplysninger

Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. 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****Forholdsregler**

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 å begrense skade samt opprensning**Metoder til opprydding og rengjøring**

Oppbyggingen av dette produktet, når det oppbevares i kommersielle pakninger, gjør det usannsynlig at det blir noe søl. Hvis store mengder søles, gjelder imidlertid følgende råd. Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

Ytterligere råd

Bruk personlig verneutstyr. Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp.

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 3 / N
1020000127564/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

6.4 Referanse til andre seksjoner Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

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. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

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 arbeidspauser 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 og hva som er uforenlig med dette

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. Hold unna direkte sollys. Beskyttes mot frost.

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
Imidaklopid	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 3 / N
1020000127565/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

Form	delvis krystallinsk
Farge	rødbrun
Lukt	søt
pH	4,0 - 6,5 ved 10 % (23 °C) (CIPAC D vann (342ppm))
Vannløselighet	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Imidakloprid: log Pow: 0,57
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 Ikke kompatible materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
--	---

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter 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.
Øyeirritasjon	Ingen øyeirritasjon (kanin) Test utført med lignende formulering.
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin)

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 3 / N
1020000127566/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016OECD 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 forårsaket 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 bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Imidakloprid er relatert til toksisitet hos moren.

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Giftighet for fisk** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 211 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.**Giftighet for virvelløse dyr i vann** EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 85 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.EC10 (Chironomus riparius) 2,09 µg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.**Kronisk toksisitet til virvelløse vanndyr** NOEC (Chironomus riparius): 0,87 µg/l
Eksponeeringstid: 28 d**Giftighet for vannplanter** EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) > 10 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytbarhet** Imidakloprid:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig**Koc** Imidakloprid: Koc: 225**12.3 Bioakkumuleringspotensial****Bioakkumulering** Imidakloprid:
Bioakkumulerer ikke.



Maxforce Quantum Mauerlokkeboks

Utgave 3 / N
102000012756

7/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Imidaklopid: Moderat mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Imidaklopid: Dette stoffet ansees ikke som strid, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget strid og meget bioakkumulerende (vPvB).

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. 20 01 19* pesticider
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 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Bruksområde

Vask huden etter arbeidet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

**Maxforce Quantum Mauerlokkeboks**Utgave 3 / N
1020000127568/8
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

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

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Kons.	Konsentrasjon
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 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.

Årsak til revisjon: Avsnitt 2: Fareidentifikasjon Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse. Avsnitt 16: Andre opplysninger.

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