



## BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE

Udgave 1 / DK  
1020000127561/8  
Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE
Produktkode (UVP)	06541151

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Insektmiddel
------------	--------------

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Bayer A/S, Bayer CropScience Arne Jacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
------------	---

Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)
------------	----------------------------------

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

R52/53

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Imidacloprid

R-Sætning(er)

R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
--------	---

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

S-sætning(er)

S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S29	Må ikke tømmes i kloakfløb.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

**BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE**Udgave 1 / DK  
1020000127562/8  
Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Brugsfærdigt lokkemiddel (RB)  
2g formulering pr lokkedåse.**Farlige komponenter**R-Sætning(er) i henhold til EU-Direktiv 67/548/EØF  
Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr.	Klassificering		Koncentration [%]
		EU-Direktiv 67/548/EØF	Forordning (EF) Nr. 1272/2008	
Imidacloprid	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

**Yderligere oplysninger**

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

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Forlad det farlige område. Den tilskadedkomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

**Hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

**Øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

**Indtagelse**

Ring omgående til læge eller giftinformation. Skyl munden. Der må kun fremkaldes opkastning, hvis: 1. patienten er ved fuld bevidsthed, 2. der ikke umiddelbart kan skaffes lægehjælp, 3. der er indtaget en betydelig mængde (mere end én mundfuld), og 4. der er gået mindre end 1 time siden indtagelsen. (Undgå, at der kommer opkast i luftvejene.)

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte eller forventede symptomer.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**



## BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE

Udgave 1 / DK  
102000012756

3/8  
Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012

### Behandling

Behandles symptomatisk.

Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner.

I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

Der er ingen specifik modgift.

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

#### Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres:

Kulmonoxid (CO)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til oprydning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

---

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

**BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE**Udgave 1 / DK  
1020000127564/8  
Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Ingen specifikke sikkerhedsforanstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndteringsråd.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til lager og beholdere**

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Opbevar i original beholder.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Beskyt mod frost.

Holdes væk fra direkte sollys.

**Anvisninger ved samlagring**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3 Særlige anvendelser**

Refereres til etiket og/eller brochure.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

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

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler - Slutbruger**

Beskyttelsesforanstaltninger

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form

delvist krystallinsk



## BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE

Udgave 1 / DK  
102000012756

5/8

Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012

---

Farve	rødbrun
Lugt	sød
pH-værdi	4,0 - 6,5 ved 10 % (23 °C) (CIPAC D vand (342ppm))
Vandopløselighed	opløselig

### 9.2 Andre oplysninger

Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

#### Termisk spaltning

210 °C Exotherm spaltning.

Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Kun opbevares i den originale emballage.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 2.500 mg/kg Test udført med lignende formulering.
Akut toksicitet ved indånding	Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.
Akut dermal toksicitet	LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg Test udført med lignende formulering.
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin) Test udført med lignende formulering.
Øjenirritation	Ingen øjenirritation (kanin) Test udført med lignende formulering.

**BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE**

6/8

Udgave 1 / DK  
102000012756Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012

- Sensibilisering Ikke sensibiliserende. (marsvin)  
OECD Test retningslinje, Magnusson & Kligman test  
Test udført med lignende formulering.
- Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering  
Imidacloprid forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.
- Bedømmelse af mutagenicitet  
Imidacloprid var ikke mutagent eller genotoksisk baseret på den samlede vægt af evidens i en serie af in vitro og in vivo test.
- Bedømmelse af carcinogenicitet  
Imidacloprid var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.
- Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen  
Imidacloprid forårsagede reproduktionstoksicitet i et 2-generations studie i rotter, ved et dosis niveau, som var toksisk for moder dyret. Reproduktions toksiciteten observeret med Imidacloprid er relateret til parental toksicitet.
- Bedømmelse af udviklingstoksicitet  
Imidacloprid forårsaket udviklingstoksicitet kun ved doser giftigt for moderdyrene. Den udviklingsmæssige effekt set med Imidacloprid er relateret til maternal toksicitet.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

- Toksicitet overfor fisk LC50 (Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
- Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr EC50 (*Daphnia magna*) 85 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
- LC50 (*Chironomus riparius*) 0,0552 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h  
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
- Giftighed overfor vandplanter EC50 (*Desmodesmus subspicatus*) > 10 mg/l  
Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h  
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

- Biologisk nedbrydelighed Ikke anvendeligt for denne blanding.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

- Bioakkumulering Ikke anvendeligt for denne blanding.

**12.4 Mobilitet i jord**

- Mobilitet i jord Ikke anvendeligt for denne blanding.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**



## BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE

Udgave 1 / DK  
102000012756

7/8

Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012

Ikke relevant, da en kemikaliesikkerhedsrapport ikke er nødvendig.

### 12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

---

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

#### Affaldskort nr.

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank containere på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

14.1 – 14.5 Ikke anvendeligt.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-489

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bekæmpelse af myrer i og omkring huse.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Gravide eller ammende må ikke arbejde med produktet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER



## BAYTHION I MYRELOKKEDÅSE

Udgave 1 / DK  
102000012756

8/8  
Revisionsdato: 09.11.2012  
Udskrevet den: 09.11.2012

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R22	Farlig ved indtagelse.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 453/2010 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne 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.

Grund til revision: Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 453/2010.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.