

## Myrr Myrdosa

102000012756

1/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn MYRR MYRDOSA

Produktkod (UVP) 06541151

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Insektsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SBM Life Science AB  
Kronoslätts Företagspark,  
Västanvägen  
Box 13  
245 21 Staffanstorp  
Sverige

Telefon 040 41 81 80

Ansvarig avdelning QHSE Department  
sds@corp.sbm-company.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SBM + 1 813 676 1669

Giftinformationscentralen Ring: 112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 3  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Märkningspliktig.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- Imidaklopid

#### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

**Myrr Myrdosa**

10200012756

2/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Bruksfärdigt bete (RB)

Imidaklopid 0,03 %

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Imidaklopid	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,03

**Ytterligare information**

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

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation** Beskaffenheten av denna produkt medför att spill är osannolikt när den är kommersiellt förpackad. Om avsevärd mängd ändå spills ut skall följande anvisningar följas. Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

**Hudkontakt** Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

**Ögonkontakt** Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

**Förtäring** Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Symptom** Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda:  
Buksmärta, Illamående, Yrsel

Symtom och risker hänvisar till effekter observerade efter intag av betydliga mängder av den aktiva substansen (de aktiva substanserna).

Intag av en farlig mängd av den aktiva substansen är osannolik på grund av den låga koncentrationen i formuleringen.

## Myrr Myrdosa

102000012756

3/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Behandling</b>	Behandla symptomatiskt. Övervaka andnings- och hjärtfunktion. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Vattendimma, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Skum, Sand
-----------------	---

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Följande ämnen kan frigöras vid brand:, Kolmonoxid (CO)
--	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
---	--

<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------------------	--

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
------------------------------	---

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	Beskaffenheten av denna produkt medför att spill är osannolikt när den är kommersiellt förpackad. Om avsevärd mängder ändå spills ut skall följande anvisningar följas. Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
--------------------------	---

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.
--	--

**Myrr Myrdosa**

102000012756

4/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

**Råd för säker hantering** Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Skydda mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Imidaklopid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

**Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.

**Handskydd** Skyddshandskar

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Form** delvis kristallin

**Färg** rödbrun

**Lukt** söt

**pH-värde** 4,0 - 6,5 vid 10 % (23 °C) (CIPAC D vatten (342ppm))

## Myrr Myrdosa

102000012756

5/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

<b>Löslighet i vatten</b>	löslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Imidakloprid: log Pow: 0,57
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

**Termiskt sönderfall** 175 °C, Upphettningssteg: 3 K/min  
Exotermt sönderfall.  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 2.500 mg/kg  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Akut inhalationstoxicitet** Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.

**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Ögonirritation** Ingen ögonirritation (kanin)  
Test genomfört med en liknande formulering.

**Allergiframkallande egenskaper** Ej sensibiliserande. (marsvin)  
OECD Test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test  
Test genomfört med en liknande formulering.

#### Bedömning toxicitet vid upprepade dosering

Imidakloprid orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### Bedömning mutagenicitet

Imidakloprid var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning

**Myrr Myrdosa**

102000012756

6/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

Imidakloprid var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Imidakloprid orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradyren. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Imidakloprid är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Imidakloprid orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna. Utvecklingseffekterna sett med Imidakloprid är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

**Fisktoxicitet** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)) 211 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid.

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 85 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid.

EC50 (Chironomus riparius) 0,0552 mg/l  
Exponeringstid: 24 h  
Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid.

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC10 (Chironomus riparius): 0,87 µg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid.

**Toxicitet för vattenväxter** IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) > 10 mg/l  
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h  
Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Bionedbrytbarhet** Imidakloprid:  
Ej snabbt bionedbrytbar

**Koc** Imidakloprid: Koc: 225

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Imidakloprid:  
Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Imidakloprid: Måttligt rörlig i jordar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Imidakloprid: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket

## Myrr Myrdosa

102000012756

7/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare kan lämnas till hushållsavfall.  
Rester skall lämnas som farligt avfall.

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (IMIDAKLOPRID BLANDNING)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

### IMDG

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

### IATA

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

## Myrr Myrdosa

102000012756

8/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 4711

Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 3

#### Användningsområde

Följ alla instruktioner på etiketterna.

Mot myror i och omkring byggnader.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

## Myrr Myrdosa

102000012756

9/9

Revisionsdatum: 28.06.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 830/2015 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Första versionen

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.