

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

1/9

102000002570

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Myrr D Deltamethrin DP 0.05

Produktkod (UVP) 05938872

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.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Märkningspliktig.



Signalord: Varning

Faroangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

102000002570

4/9

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information 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

Försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Använd mekanisk hanteringsutrustning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.

Övrig information Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt För information om säker hantering, se avsnitt 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

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 dammbildning. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

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

Åtgärder beträffande hygien Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. 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. Förvara åtskilt från direkt solljus.

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

5/9

102000002570

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

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
Deltametrin	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (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	pulver
Färg	vit
Lukt	svag, karakteristisk
Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Deltametrin: log Pow: 6,4 vid 25 °C

9.2 Annan information Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

6/9

102000002570

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

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) > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	LC50 (råtta) 7,75 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	LD50 (Kanin) > 2.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (Kanin)
Ögonirritation	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
Allergiframkallande egenskaper	Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Deltametrin orsakade effekter på neurobeteende och/eller neuropatologiska förändringar i djurstudier. De toxiska effekterna av Deltametrin beror på övergående hyperaktivitet typiskt för pyretroidal neurotoxicitet.

Bedömning mutagenicitet

Deltametrin var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Bedömning carcinogenicitet

Deltametrin var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Bedömning reproduktionstoxicitet

Deltametrin orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.

Bedömning utvecklingstoxicitet

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

Ytterligare information

Hudsymptom kan uppträda, såsom brännande eller stickande känsla i ansiktet och slemhinnorna. Dessa symptom orsakar emellertid ingen skada och är av övergående natur (max. 24 h). Angivna toksikologiska data avser det liknande formulering.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 0,15 µg/l
----------------------	--

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

7/9

102000002570

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

	Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet deltamethrin.
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 0,0131 µg/l Exponeringstid: 48 h Angiven avser det tekniska ämnet deltamethrin.
Toxicitet för vattenväxter	EC50 (Alger) > 9,1 mg/l Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet deltamethrin.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	Deltametrin: Ej snabbt bionedbrytbar
Koc	Deltametrin: Koc: 10240000

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering	Deltametrin: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.400 Bioackumuleras ej.
------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord	Deltametrin: Ej rörlig i jordar
---------------------------	---------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information	Inga andra effekter finns att nämna.
---	--------------------------------------

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
Förorenad förpackning	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (DELTAMETRIN BLANDNING)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

8/9

102000002570

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

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	3077
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DELTAMETHRIN MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 18 - ALKALIS

IATA

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DELTAMETHRIN MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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	5356-1-1
Registreringsnummer	BEHÖRIGHETSKLASS: 3

Användningsområde

Följ alla instruktioner på etiketterna.
Tvätta huden efter arbetet.

Mot myror på uteplatser och omkring byggnader.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

Myrr D Deltamethrin DP 0.05

9/9

102000002570

Skapat datum: 28.06.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H301	Giftigt vid förtäring.
H331	Giftigt vid inandning.
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
ATE	Uppskattad akut toxicitet
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
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ 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 kluskap 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.
