

SÄKERHETSATABLAD**Myrr Flex**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 30.10.2017

Omarbetad 27.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Myrr Flex

Artikelnr. 85849421

Produktdefinition Reg nr 5655

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

Produktgrupp Biocid
PT 18 - Medel mot insekter, spindeldjur och andra leddjur

Användningsområde Mot myror på uteplatser och omkring byggnader
Behörighetsklass 3

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Distributör**

Företagsnamn SBM Life Science AB

Postadress Scheelevägen 30

Postnr. 223 63

Postort Lund

Land Sverige

Telefon +46 40 41 81 80

E-post sds@sbm-company.com

Webbadress www.protect-garden.se

Kontaktperson Regulatory Department
sds@sbm-company.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 112
 Beskrivning: begär Giftinformation

Telefon: +1-813-676-1669
 Beskrivning: Nödtelefonnummer SBM

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten

Acetamiprid (ISO)

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Övrig märkning (CLP)

Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.

Andra märkningskrav inom EU

Reg nr: 5025
 Typ av formulering: Mikropellets
 Verksam ämne: 2 g/kg Acetamiprid
 Mot myror på uteplatser och omkring byggnader
 Endast för användning utomhus
 Medlet bör inte spridas så att husdjur kan komma i kontakt med det.
 Medlet innehåller ett verksamt ämne som är giftigt för bin.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Acetamiprid (ISO)	CAS-nr.: 135410-20-7 Indexnr.: 608-032-00-2	Acute tox. 4; H302; Aquatic Chronic 3; H412;	0,2 vikt%	
Beskrivning av blandningen	Mikropellets som är vätbara eller för pulverisering (MG)			
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen med vatten utan att svälja. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Om medlet svalts av husdjur, kontakta en veterinär så snart som möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga risker.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgas/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 7, 8 och 13.
-------------------	--------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Medlet bör inte spridas så att husdjur kan komma i kontakt med det. Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Håll behållare väl slutna. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Undvik frost.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka baser. Syror. Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.
---------------------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd
----------------------------------	---

om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv.

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Behövs normalt inte.

Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar

Gummihandskar rekommenderas.

Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Lämpliga material

T.ex. Nitrilgummi.

Genombrottstid

Kommentarer: Inte tillämpligt då produkten är i fast form.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: $\geq 0,3$ mm

Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.

Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Ytterligare handskyddsåtgärder

Handskar får endast användas på rena händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

SS-EN 149+A1:2009 (Andningsskydd - Filtrerande halvmasker mot partiklar - Fordringar, provning, märkning)

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Mikrogranuler.
Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 6,5 -8,5 Koncentration: 1 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 1,16 g/ml Kommentarer: (1,00-1,35 g/ml)
Bulktäthet	Värde: 1,12 g/ml Kommentarer: (0,95-1,30 g/ml)
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 160 °C Kommentarer: Gäller acetamiprid.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska
egenskaper

Partikelstorlek: 100-600 µm (90 % intervall)
Dammighet: nästan dammfri

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över 160 °C.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka baser. Syror. Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 417 mg/kg
Art: Råtta
Kön: Hane

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 314 mg/kg
Art: Råtta
Kön: Hona

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: > 1,15 mg/l

Art: Råtta

Testad effekt: NOAEL

Varaktighet: 90 d

Värde: 12,4 mg/kg

Art: Råtta

Kön: Hane

Testad effekt: NOAEL

Varaktighet: 90 d

Värde: 14,6 mg/kg

Art: Råtta

Kön: Hona

Testad effekt: NOAEL

Värde: 7,1 mg/kg bw /d

Art: Råtta 2 år

Kön: Hane

Testad effekt: NOAEL

Värde: 8,8 mg/kg bw /d

Art: Råtta 2 år

Kön: Hona

Testad effekt: NOAEL

Värde: 20,3 mg/kg bw /d

Art: Mus

Kön: Hane 1,5 år

Testad effekt: NOAEL

Värde: 25,2 mg/kg bw /d

Art: Mus

Kön: Hona 1,5 år

Andra toxikologiska data

Den toxikologiska datan ovan gäller för det verksamma ämnet acetamiprid.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inga kända.
I fall av ögonkontakt	Ögonkontakt kan ge mekanisk irritation.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk Toxicitet i vattenmiljö, alger Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Toxicitet för insekter Ekotoxicitet	Värde: > 119,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: <i>Lepomis macrochirus</i> Metod: LC50 Värde: > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Metod: LC50 Värde: > 98,3 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: EC50 Värde: 49,8 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: <i>Daphnia magna</i> Metod: EC50 Värde: 8,85 µg/animal Art: Bi Kommentarer: Oral Värde: 9,26 µg/animal Art: Bi Kommentarer: Kontakt Den ekotoxikologiska datan ovan gäller för det verksamma ämnet acetamiprid. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för bin.
--	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Verksamt ämne acetamiprid:
Ej biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Verksamt ämne acetamiprid:
Bioackumulerar inte.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten

Deponeras eller förbränns enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Lämpliga metoder för
avfallshantering för förpackningen

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

EWC-kod

EWC-kod: 200119 Bekämpningsmedel

EWC-kod: 200399 Annat kommunalt avfall

Andra upplysningar

Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	
---------------------------------	--

	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med senare ändringar.
--	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	
----------------------	--

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	
---	--

	H302 Skadligt vid förtäring. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Använda förkortningar och akronymer	
-------------------------------------	--

	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
--	--

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid

LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör

NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level)

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Tidigare utgivet i annat format.

Version

5