

# Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

**Valmisteperheen nimi:** Myrr D Family

**Valmisteryhmä(t):** PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

**Lupnumero:** FI-2017-0024 (family), FI-2017-0024-4, FI-2017-0024-2

**R4BP-viitenumero:** FI-0018171-0000

## Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	2
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	3
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>Myrr D Family – Deltamethrin DP 0.05</b>	3
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	4
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	7
6. Muut tiedot	9
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	9

## Osa I - Ensimmäinen tietotaso

### 1. Hallinnollisia tietoja

#### 1.1. Valmisteperheen nimi

Myrr D Family

#### 1.2. Valmisteryhmä(t)

PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

#### 1.3. Luvanhaltija

##### Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	Bayer AB
Osoite	c/o Bayer A/S Arne Jacobsens Allé 13 2300 Köpenhamn S Ruotsi

##### Lupanumero

FI-2017-0024 (family), FI-2017-0024-4, FI-2017-0024-2

##### R4BP-viitenumero

FI-0018171-0000

##### Luvan myöntämispäivä

20/11/2017

##### Luvan voimassaolon päättymispäivä

07/09/2027

#### 1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Bayer S.A.S., Division Crop Science, Business Unit Environmental Science
<b>Valmistajan osoite</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Bayer CropScience S.L., Quart de Poblet, Avda. Comarques del País Valencià 267 E-46930 Quart de Poblet, Valencia Espanja
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault CS621 34535 Béziers Ranska
	Bayer Türk Kimya San. Ltd. Sti., Bayer CropScience, Baris Mahallesi, Anibal Caddesi No.1 TR 41410 Gebze Turkki
	Bayer S.A.S. Division Crop Science, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Ranska
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Saksa
	IMPERIAL Chemical Logistics GmbH, Niederlassung Wolfenbüttel, Wendessener Strasse 11c 38300 Wolfenbüttel Saksa
	Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne 49260 Montreuil-Bellay Ranska
	Schirm GmbH, Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Saksa

### 1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	24 - Deltametriini
<b>Valmistajan nimi</b>	Bayer AG
<b>Valmistajan osoite</b>	Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi Intia

## 2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Deltametriini	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Tehoaine	52918-63-5	258-256-6	0,05 - 0,05

## 2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

DP - Pölyte

## Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

### 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

#### 1.1. Meta SPC tunniste

Myrr D Family – Deltamethrin DP 0.05

#### 1.2. Lupanumeron päätte

1-1

#### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
-----------	------------	-----------------	------------	-----------	---------------

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Deltametriini	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Tehoaine	52918-63-5	258-256-6	0,05 - 0,05

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

DP - Pölyte

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Valumat on kerättävä.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.

Hävitä pakkaus sekajätteenä.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Muurahaisten työläisten ja pesien tappamiseen ja torjuntaan – kuluttajille – ulkotiloihin

Valmisteryhmä(t)

PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Hyönteismyrkky

Muurahaisten torjuntaan.

Ei trooppisten muurahaisten torjuntaan.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: *Lasius niger*  
Yleisnimi: sokerimuurahainen  
Kehitysvaihe: Täysikasvuiset ja nuoret

<b>Käyttöalue</b>	<p>ulkokäyttö</p> <p>Talojen välittömässä läheisyydessä.</p>
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Pölytys - Annostele tuote kääntämällä pulloa. Toista kolme kertaa, jotta saadaan haluttu 2 g:n annostelumäärä. Älä purista pulloa.</p>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>2 g tuotetta muurahaispesää kohti (mikä vastaa kolmea annosteluliikettä eli kolmea pullon kääntöä). - 0 - Jos tuote ei tehoa 2–3 viikon kuluessa, toista annostelu kerran.</p>
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	<p>kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)</p>
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>Muovipullo: HDPE, enintään 400 g. Pullo, jossa on lapsilukkokorkki ja vuotosuojakaulus.</p>

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sirotele suoraan pesän sisääntuloon ja/tai rakoihin ja koloihin, joissa muurahaisia näkyy. Jos muurahaisia näkyy useista sisääntuloaukoista, tuotetta on levitettävä kaikkiin näihin aukkoihin tasaisesti siten, että kaikkiin sisääntuloaukkoihin annostellaan yhteensä enintään 2 g pölyä (kolme annosteluliikettä).

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-
---

#### 4.2 Käytön kuvaus

##### Käyttö 2 - Ryömivien hyönteisten ja maasirojen suoraan ja nopeaan tappamiseen ja torjuntaan – kuluttajille – pieniin, ahtaisiin, suojattuihin tiloihin rakennusten välittömässä läheisyydessä

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Hyönteismyrkky
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Lepismatidae: Yleisnimi: sokeritoukat Kehitysvaihe: Täysikasvuiset ja nuoret  Tieteellinen nimi: Porcellionidae: Yleisnimi: maasiirat Kehitysvaihe: Täysikasvuiset ja nuoret  Tieteellinen nimi: Blattodea: Yleisnimi: torakat Kehitysvaihe: Täysikasvuiset ja nuoret  Tieteellinen nimi: Insecta: Yleisnimi: ryömivät hyönteiset Kehitysvaihe: Täysikasvuiset ja nuoret
<b>Käyttöalue</b>	ulkokäyttö  Pieniin, ahtaisiin, suojattuihin tiloihin (esim. kukkaruukkujen, lattialautojen, puutarhavälineiden jne. alle).
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Pölytys - Annostele tuote kääntämällä pulloa. Älä purista pulloa.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käytä enintään 4 g tuotetta hyönteisten oleskelupaikkaa kohti. Sirottele 2 g tuotetta 100 cm <sup>2</sup> :n aluetta kohti (mikä vastaa kolmea annosteluliikettä eli kolmea pullon kääntöä). - 0 - Käsittely voidaan toistaa aikaisintaan kuukauden kuluttua. Vaikutus kestää enintään 6 viikkoa. Vaikutuksen kesto kuitenkin vaihtelee käsitellyn pinnan tyyppin mukaan.
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Muovipullo: HDPE, enintään 400 g.  Pullo, jossa on lapsilukkukorkki ja vuotosuojakaulus.



#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Sirotele 2 g pölyä 100 cm<sup>2</sup>:n aluetta kohti hyönteisten oleskelupaikkoihin (mikä vastaa kolmea annosteluliikettä eli kolmea pullon kääntöä).

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

#### 4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Suurten, laajalle levinneiden pesäkkeiden ja/tai vaarallisten hyönteisten torjuntaa varten on palkattava ammattimainen tuholaistorjuja.  
Jos tuotetta ei käytetä etiketin ohjeiden mukaan, hyönteisille voi kehittyä resistenssi (jolloin tuote ei tehoa yhtä hyvin). Jos hyönteisiä

ei saada torjuttua tuotteella, on otettava yhteys ammattilaiseen.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Tuotetta pitää levittää niin, että lapset, lemmikkieläimet, ruoka ja elintarvikkeet eivät koske tuotteeseen. Älä levitä tuotetta syötävien kasvien alle tai lähelle tai syötävien kasvien kasvualueelle. Estä eläinten ja lasten pääsy annostelualueelle annostelun ajaksi sekä sen jälkeen. Pese kädet ja paljas iho käytön jälkeen. Älä käytä tuotetta, jos seuraavien 24 tunnin ajalle odotetaan sadetta. Kun tuotetta käytetään rakennusten ympärillä, sitä ei saa annostella viemärien lähelle. Jos käsittelystä alueesta on yhteys sadevesisäiliöön tai viemäriin, käytä tuotetta vain alueilla, jotka eivät herkästi jää veden alle tai kastu eli jotka on suojattu sateelta, tulvalta ja puhdistusvedeltä. Älä käytä tuotetta lammikkojen tai muiden vesistöjen lähellä. Säilytä lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.

## 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Tuote voi aiheuttaa iholla erilaisia oireita, kuten polttelua tai pistelyä kasvoilla ja limakalvoilla. Nämä oireet eivät kuitenkaan aiheuta haavoja ja ovat ohimeneviä (kestävät enintään 24 tuntia).

Älä saastuta maaperää, vesistöjä tai vesiväyliä kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

Ensiapu:

onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (tuotteen etiketti on esitettävä lääkärille, jos mahdollista).

Yleistä: Riisu välittömästi saastuneet vaatteet ja hävitä ne turvallisesti.

Hengittäminen: Tuotteelle altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen

Nieleminen: Ota välittömästi yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

Ihokosketus: Pese tuote pois iholta runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytystä alkaa kehittyä eikä se häviä.

Roiskeet silmiin: Pidä silmät auki ja huuhtele hitaasti ja varovasti vedellä 15–20 minuutin ajan. Ota mahdolliset piilolinssit pois ensimmäisten 5 minuutin jälkeen ja jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Soita heti lääkärille tai myrkytystietokeskukseen.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten asetusten mukaisesti.

Älä laita torjunta-ainetta viemäriin.

Seuraava lause on mainittava vain käyttöturvallisuustiedotteessa:

Biosidivalmisteen jäämät on hävitettävä EY:n jätteistä annetun direktiivin (2008/98/EY) ja Euroopan jäteluettelon (EWC) sekä kansallisten ja alueellisten asetusten mukaisesti.

Jätä biosidivalmisteet alkuperäispakkausihin. Älä sekoita muiden jätteiden kanssa. Tuotteen jäämiä sisältävät säiliöt on käsiteltävä niiden edellyttämällä tavalla.

Tuholaismyrkyjen jätteenkäsittelymerkinnät: 20 01 19

Jätteenkäsittelymerkintä pakkauksille, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia: 15 01 10

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyy käyttökelpoisena kolme vuotta.

Säilytä astiat tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Säilytä vain alkuperäisessä säiliössä.

Suojattava jäätymiseltä.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

## 6. Muut tiedot

Kohde-eläitä koskevien etiketin väitteiden pitää olla valmisteyhteenvedon mukaiset.

Lup numerot Suomessa:

Myrr D Family: FI-2017-0024

**Baition D Pölyte: FI-2017-0024-1**

**Myrr Pölyte: FI-2017-0024-2**

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

### 7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

<b>Kaupan nimi</b>	Baition D Pölyte	Markkina-alue: FI
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	FI-0018171-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Deltametriini	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Tehoaine	52918-63-5	258-256-6	0,05

<b>Kaupan nimi</b>	Myrr Pölyte	Markkina-alue: FI
<b>Lupanumero</b>		

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

FI-0018171-0002 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Deltametriini	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Tehoaine	52918-63-5	258-256-6	0,05