

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Agita 10 WG

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

**Lupnumero:** FI-2018-0031

**R4BP-viitenumero:** FI-0019200-0000

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	6
5.1. Käyttöohjeet	6
5.2. Riskinhallintatoimet	6
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	6
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	6
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	6
6. Muut tiedot	7

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Agita 10 WG

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	Elanco Animal Health Inc.
	Osoite	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Sveitsi
<b>Lupnumero</b>		FI-2018-0031
<b>R4BP-viitenumero</b>		FI-0019200-0000
<b>Luvan myöntämispäivä</b>		29/06/2018
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>		11/06/2028

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Kwizda Agro GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Werk Leobendorf B6 Laaer Straße, Kwizda-Allee 1 2100 Leobendorf Itävalta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Werk Leobendorf B6 Laaer Straße, Kwizda-Allee 1 2100 Leobendorf Itävalta
<b>Valmistajan nimi</b>	Schirm GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Saksa

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

<b>Tehoaine</b>	54 - Tiametoksami
<b>Valmistajan nimi</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Valmistajan osoite</b>	Syngenta Crop Protection AG CH-4002 Basel Sveitsi
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Deccan Fine Chemicals (India) Private Limited Santa Monica Plant Corlim, Illhas 403110 Goa Intia
	ESIM Chemicals GmbH St-Peter-Strasse 25 4020 Linz Itävalta
<b>Tehoaine</b>	65 - Cis-Trikos-9-eeni (Muscalure)
<b>Valmistajan nimi</b>	Denka International B.V.
<b>Valmistajan osoite</b>	Hanzeweg 1 3771 Barnveld Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Hanzeweg 1 3771 Barnveld Alankomaat

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Tiametoksami	thiamethoxam	Tehoaine	153719-23-4	428-650-4	10
Cis-Trikos-9-eeni (Muscalure)	cis-Tricos-9-ene; (Z)-Tricos-9-ene	Tehoaine	27519-02-4	248-505-7	0,05

## 2.2. Valmistetyyppi

WG - Ruiskutejauherae

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

### Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Lue merkinnät ennen käyttöä.  
Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.  
Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.  
Valumat on kerättävä.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Ammattikäyttöön

#### Valmisteryhmä(t)

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

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Aikuisten huonekärpästen (*Musca domestica*) torjuntaan eläintuotantotiloissa.

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: *Musca domestica*  
Yleisnimi: Huonekärpänen  
Kehitysvaihe: Aikuiset

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Agita 10 WG soveltuu aikuisten huonekärpästen torjuntaan eläintuotantotiloissa, kuten siipikarjan, sikojen ja nautojen tuotantolaitoksissa, talleissa, eläinten käsittely- tai tuotantorakennuksissa sekä näihin liittyvissä tiloissa, joissa tarvitaan huonekärpästen torjuntaa. Valmistetta käytetään paikoissa, joissa kärpäset yleensä ruokailevat tai lepäävät, muun muassa ikkunoiden reunukset, seinien yläpinnat, karsinoiden väliseinät ja kulkuväylät. Valmistetta saa levittää vain ripustettaviin levyihin.

**Annostelutapa/-tavat**

Menetelmä: Ripustettavat levyt  
Yksityiskohtainen kuvaus:

100 g valmistetta sekoitetaan 80 ml:aan vettä. Levitä seos (pensselillä tai telalla) 10 ripustettavalle levyille (levyn koko 20 cm x 30 cm). Käytä 10 ripustettavaa levyä 80–120 m<sup>2</sup>:n seinäpinta-alaa kohden.

Käsittely voidaan toistaa 6 viikon välein.

Voi viedä 4 viikkoa ennen kuin valmiste tehoaa. Käsittele alue uudelleen aikaisintaan 6 viikon kuluttua.

Uusi käsittely, jos käsitelty alue on pölyyntynyt tai hyönteiset ovat kuluttaneet levitetyn seoksen.

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Käyttömäärä: 100 g valmistetta sekoitetaan 80 ml:aan vettä. Levitä seos 10 ripustettavalle levyille (levyn koko 20 cm x 30 cm). Käytä 10 ripustettavaa levyä 80–120 m<sup>2</sup>:n seinäpinta-alaa kohden.

Laimennus (%): Sekoita 100 g valmistetta 80 ml:aan vettä.

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käsittely voidaan tarpeen mukaan toistaa 6 viikon välein.

Voi viedä 4 viikkoa ennen kuin valmiste tehoaa. Käsittele alue uudelleen aikaisintaan 6 viikon kuluttua.

Uusi käsittely, jos käsitelty alue on pölyyntynyt tai hyönteiset ovat kuluttaneet levitetyn seoksen.

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

HDPE-purkki, 100 g–5 kg

PET/Alu/PET/PE-laminoidut pussit – 25 x 20 g pussia tukevassa pahvisessa annostelulaatikossa.

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Lue merkinnät ja ohjeet ennen käyttöä.

Valmiste sisältää tiametoksamia, joka on myrkyllistä mehiläisille.

Vain ammattikäyttöön.

Käytä ainoastaan sisätiloissa.  
Pidä erossa ruoasta, juomasta ja eläinten rehuista.  
Siirrä suojaamattomat ruoka- ja rehutarvikkeet muualle ennen levitystä.

Levitä valmiste lasten ja eläinten ulottumattomissa.

Yhdistä Agita 10 WG -valmiste tarvittavaan määrään haaleaa vettä erillisessä astiassa ja sekoita. Käytä astiaa, joka on tilavuudeltaan kolmasosan suurempi kuin lisättävä vesimäärä ja odota vaahtoamisen loppumista ennen levittämistä (pensselillä/telalla).

Valmistetta saa levittää ainoastaan ripustettaville levyille.

Käytä vain sellaisia ripustettavia levyjä, jotka eivät ole imukykyistä materiaalia. Levyt kiinnitetään valmisteen levittämisen jälkeen seinään tai kattoon, paikkoihin, joita karpäset suosivat lepoalueinaan.

Älä levitä valmistetta suoraan rakennuksen pinnoille (esim. seiniin).

Henkilön, joka sekoittaa ja levittää valmisteen, on käytettävä kertakäyttöisiä vaatteita (esim. paperista suojaapukua, esiliinaa, haalaria), jotta valmistetta ei pääsisi viemäriin likaantuneiden vaatteiden pesun yhteydessä.

Pese kädet ja altistuneet ihoalueet välittömästi valmisteen käsittelyn jälkeen.

Alue, jossa sekoittaminen ja levittäminen tehdään, on peitettävä kertakäyttöisellä muovisuojalla, jotta läheiset pinnat ja lattia eivät kontaminoituisi.

Älä puhdistaa käsiteltyä aluetta.

Poista kaikki ripustetut levyt, jotka on käsitelty biosidivalmisteella, ennen (esi)siivousta ja/tai desinfiointitoimenpiteitä.

Valmisteen levittämiseen käytettyjä työvälineitä (kuten pensseleitä, teloja, ripustettavia levyjä) ei saa puhdistaa käytön jälkeen.

Kaikkia kontaminoituneita työvälineitä voi (jos mahdollista) käyttää uudestaan puhdistamatta ja ne on aina hävitettävä turvallisesti paikallisten määräysten mukaisesti (valmistetta ei saa päästä jäteveden joukkoon).

Valmistetta pitää käyttää yhdessä toukkamyrkyn kanssa sekä vuorotella valmisteen käyttöä eri toimintamekanismiin perustuvan aikuismuotojen myrkyn kanssa. Jos tämä ei tehoa, siitä on ilmoitettava valmisteen luvan haltijalle.

Voi viedä 4 viikkoa ennen kuin valmiste tehoaa. Käsittele alue uudelleen aikaisintaan 6 viikon kuluttua.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

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

Varmista, että hoitohenkilökunnalla on tieto, mitkä aineet ovat kyseessä ja että hoitohenkilökunta varotoimena suojaa itsensä. Siirrä altistunut henkilö vaaralliselta alueelta hyvin tuuletettuun tilaan tai raittiiseen ilmaan ja suojele häntä alilämpöisyydeltä.

ALTISTUMISEN TAPAHDUTTUA tai jos epäillään altistumista: hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos ilmenee oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Jos ilmenee oireita, huuhtelee silmiä vedellä. Poista piilolinssit, jos sellaiset on ja se onnistuu helposti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Mikäli valmistetta leviää vahingossa, pysäytä leviäminen, jos sen voi tehdä ilman vaaraa. Kaiva suojoaja riittävälle etäisyydelle myöhempiä poistotoimenpiteitä varten. Valmisteen poistamisen jälkeen huuhtelee alue vedellä.

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

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.  
Levitetyn valmisteen jäämät, tarvikkeiden pesuvesi ja muu jäte (kuten tyhjät pakkaukset ja laatikot) pitää hävittää paikallisten jätteenkäsittelymääräysten mukaisesti.  
Älä päästä jättemateriaalia tai tarvikkeiden pesuvettä viemäriin.

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

Hyväksytty kesto aika: 2 vuotta.  
Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Suojaa valolta ja kosteudelta.  
Varastoi alle 25 °C lämpötilassa.

### 5. Yleiset käyttöohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Ks. 4.1.1

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Ks. 4.1.2

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

Ks. 4.1.3

#### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Ks. 4.1.4

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Ks. 4.1.5



## 6. Muut tiedot

Resistenssin kehittymisen mahdollisuuden vuoksi säännöllinen seuranta on tarpeen ja myyntipäällyksessä on oltava seuraava maininta asianmukaisista strategioista resistenssin kehittymisen estämiseksi:  
Valmistetta ei pidä käyttää jatkuvasti huonekärpästen torjuntaan eläinten tehotuotantolaitoksissa tai eläintuotantolaitoksissa, joissa ympäristö on kontrolloitu, koska hyönteismyrkkyresistenssi voi estää tehon.  
Agita 10 WG -valmisteen tehoaine tiametoksami kuuluu neonikotinoidihyönteismyrkkujen luokkaan. Niiden toimintamekanismi on erilainen kuin muihin luokkiin kuuluvien hyönteismyrkkujen, kuten pyretroidien ja organofosfaattien, toimintamekanismi.

Valmisteen käyttötavan (ripustettavat levyt) ansioista suurinta osaa eläinten tuotantotilasta ei käsitellä, mikä vähentää ei-tappavan annoksen todennäköisyyttä. Resistenssin kehittymisen mahdollisuuden minimoimiseksi on kuitenkin suositeltavaa, ettei Agita 10 WG ole ainoa ja jatkuvasti kärpästen torjuntaan käytetty valmiste.  
Agita 10 WG -valmistetta on käytettävä osana kokonaisvaltaista tuhoeläinten torjuntaohjelmaa, johon kuuluu muihin kemikaaliluokkiin kuuluvia valmisteita sekä ei-kemiallisia toimenpiteitä (kuten kärpäsverkot ja hygieniakäytännöt).

**Valmisteen lupanumero Suomessa FI-2018-0031.**

Lisävaatimus Suomessa:

Valmisteen myyntipäällykseen on merkittävä: "**Vaarallista mehiläisille. Farligt för bin.**"

UFI: 9G30-81P4-P00M-7KHV