

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Ötökkä Muurahaissirote

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

Lupnumero: FI-2022-0006, FI-2022-0007

R4BP-viitenumero: FI-0027228-0000

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

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Ötökkä Muurahaissirote
Cooper Muurahaissirote

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Unichem d.o.o.
	Osoite	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovenia
Lupanumero	FI-2022-0006, FI-2022-0007	
R4BP-viitenumero	FI-0027228-0000	
Luvan myöntämispäivä	27/10/2022	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	05/02/2031	

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Unichem d.o.o.
Valmistajan osoite	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenia
Valmistuspaikkojen sijainti	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1342 - 3-fenoksibentsyyli-(1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti (permetriini)
Valmistajan nimi	Tagros Chemicals India Ltd.
Valmistajan osoite	Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV floor, 72 Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamilnadu Intia

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
3-fenoksibentsyyli-(1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti (permetriini)		Tehoaine	52645-53-1	258-067-9	0,5

2.2. Valmistetyyppi

DP - Pölyte

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää permetriiniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	Säilytä lasten ulottumattomissa. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Paikkakäsittely ja halkeamien ja rakojen käsittely - Koulutetut ammattilaiset

Valmisteryhmä(t)	PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Hyönteismyrkky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Hymenoptera: Formicidae: Yleisnimi: Muurahaiset Kehitysvaihe: Aikuiset Tieteellinen nimi: Blattodea: Yleisnimi: Torakat Kehitysvaihe: nymfit ja aikuiset
Käyttöalue	sisäkäyttö Sisätiloissa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Käsien levitys Yksityiskohtainen kuvaus: Pölyävä jauhe, joka levitetään pinnoille (puu, betoni, sileät pinnat (lasi, keramiikka jne.)) sisätiloissa pistemäisinä pinnoille rakoihin ja koloihin
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 1 g tuotetta m2 kohti. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Ilman pinnan puhdistusta valmiste voi säilyä tehokkaana 3 viikkoa. Valmistetta saa levittää enintään kerran kuukaudessa levityskohtaa kohti.
Käyttäjärhmä(t)	koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	5 - 25 kg natronpussi (paperi/muovi (PE/PP) folio/paperi) 1 - 10 kg ämpärit (HDPE, PE, PP) 50 - 300 g säiliöt (HDPE) (ravistuspullo) 50 - 300 g pahvipakkaus (PAP), jossa on Al-kerros sisällä (ravistuspullo) (ravistuspullo)

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Koulutetut ammattilaiset voivat halutessaan siirtää pienen määrän valmistetta suuremmasta säiliöstä pieneen säiliöön, joka on merkitty asianmukaisesti sisällön tunnistamiseksi, ennen työpaikalta poistumista sen sijaan, että he kantaisivat ämpäreitä ja pusseja mukanaan.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos ammattilainen siirtää valmisteeseen toiseen säiliöön, säiliö on merkittävä asianmukaisesti, jotta sisältö voidaan tunnistaa selvästi. Valmistetta siirrettäessä vaaditaan vähintään suojakertoimen 4 mukainen hengityksensuojain (RPE).

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Biosidivalmiste on käyttövalmis jauhe, jota myydään erilaisissa pakkauksissa..

Valmiste on hyönteismyrkky, jolla on kontaktivaikutus, ja sitä käytetään ryömivien hyönteisten, kuten muurahaisten (*Lasius niger*) ja torakoiden (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*), torjuntaan.

Valmistetta saa käyttää vain pistemäisenä ja halkeamien ja rakojen käsittelyyn paikoissa, joissa ryömivät hyönteiset ovat tai josta ne voivat tulla taloon, varastoon tai rakennukseen, annostelumäärällä 1 g tuotetta neliometriä kohti.

Valmistetta voidaan käyttää puulle, betonille ja sileille pinnoille (lasi, keramiikka jne.), ja sitä tulisi levittää paikkoihin, joihin lasten ja eläinten on vaikea päästä (kuten kaappien alle, väliin ja taakse sekä huoneen reunoilla oleviin halkeamiin ja rakoihin).

Levitä tuote siveltimellä halkeamiin ja rakoihin.

Tällä valmisteella on jäännösteho, ja se voi pysyä tehokkaana ilman puhdistusta 3 viikkoa.

Käsitellyitä tai viereiseltä pinnalta poistettuja valmistejäämiä tai -roiskeita ei saa huuhdella viemäriin. Puhdista vain kuivapuhdistuksella (mieluiten pölynimurilla) tai harjaa hyvin varovasti jauhejäämät ja hävitä vaarallisena jätteenä.

Oikean annostelun varmistamiseksi käyttäjien tulisi käyttää ¼ teelusikallista mittalusikkaa/lastaa 1 g:n annosteluun, joka riittää 1 m²:n käsittelyyn. Jos tällaista mittalusikkaa ei ole, on käytettävä tavallista teelusikkaa. Kun valmiste mitataan ravistinpullosta tai pahvisesta säiliöstä, jauhe levitetään varovasti ravistinta/säiliötä naputtelemalla.

Valmistetta saa käyttää enintään kerran kuukaudessa käyttöpaikkaa kohti.

Ei saa sekoittaa muiden valmisteiden kanssa.

Älä huuhtelee käytettyjä tarvikkeita vedellä. Käytä uudelleen tai hävitä turvallisesti.

5.2. Riskinhallintatoimet

Valmiste on levitettävä paikkaan, jossa lapset ja lemmikkieläimet eivät pääse kosketuksiin sen kanssa.

Sisältää permetriiniä (pyretroideja), voi olla kissoille tappava. Kissat eivät saa päästä käsitellyille alueille.

Ei saa levittää suoraan elintarvikkeisiin, rehuihin tai juomiin tai niiden läheisyyteen tai pinnoille tai välineille, jotka todennäköisesti joutuvat suoraan kosketuksiin elintarvikkeiden, rehujen, juomien ja eläinten kanssa.

Ei saa säilyttää ruoan, juoman tai eläinten rehun läheisyydessä.

Suojaamattomat henkilöt ja eläimet on pidettävä poissa levityksen aikana.

Vaarallista mehiläisille.

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

Pyretroidit voivat aiheuttaa parestesiaa (ihon kirvelyä ja pistelyä ilman ärsytystä). Jos oireet jatkuvat: ota yhteys lääkäriin.

Ensiapuohjeet:

Jos valmistetta joutuu iholle: Poista likaantuneet vaatteet välittömästi. Pese huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos sinulla on huono olo, hakeudu lääkäriin.

Jos valmistetta joutuu silmiin: Huuhtelee silmiä välittömästi juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet auki.

Tarkista ja poista mahdolliset piilolinssit. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos valmistetta on hengitetty: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan - siirrä pois vaaralliselta alueelta. Jos oireet jatkuvat, toimita altistunut henkilö lääkäriin.

Jos valmistetta on nieltä: Älä oksennuta, kysy ensin lääkärin neuvoa. Huuhtelee suu vedellä. Ota välittömästi yhteyttä asiantuntijaan.

Näytä lääkärielle käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

Ohjeet ympäristön suojelemiseksi: Onnettomuustilanteessa estä valmisteeseen pääsy veteen, viemäriin tai maahan. Informoi ao. viranomaisia heti. Kerää valumat talteen mekaanisesti ja käsittele ao. viranomaisten määräysten mukaisesti. Puhdista saastunut alue puhdistusaineella ja vedellä ja käsittele jätteet ao. viranomaisten mukaisesti.

5.4. Ohjeet valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Kemikaalijätteet on hävitettävä viranomaisen määräyksien mukaisesti.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja puhdas tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Valmistetta ei saa päästää ympäristöön tai viemäriin.

Kerää valumat.

Puhdistamattomat säiliöt luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi, ja niitä on käsiteltävä samoin kuin kemikaalijätettä.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Valmiste on säilytettävä kuivassa paikassa ja suojattava suoralta auringonvalolta.
Valmisteen säilyvyysaika on 2 vuotta.

6. Muut tiedot

Resistenssin hallinta

1. Jos tarvitaan pitkää torjunta-aikaa, käsittelyjä on vaihdettava valmisteiden kanssa, joilla on eri vaikutustapa.
2. Tehokkuutta ja tehon heikkenemistä on seurattava mahdollisen resistenssin kehittymisen estämiseksi. Tällöin on käytettävä vaihtoehtoisia torjuntaa resistenssin estämiseksi.
3. Valmistetta on aina käytettävä käyttöohjeiden mukaisesti.
4. Hyönteistuholaiset olisi pyrittävä hävittämään kokonaan saastuneilta alueilta
5. Hygieniatoimenpiteitä (esim. ravinnonlähteiden poistaminen) on noudatettava, jotta vähennetään asuntoon/rakennukseen houkutelujen hyönteisten määrää ja resistenssin esiintymisriskiä.
6. Käsiteltyä aluetta ei saa puhdistaa (kuivana tai märkänä) hyönteisten aktiivisuuden aikana. Koska valmistetta käytetään paikoissa, joita on vaikea puhdistaa (esim. kaappien alle ja taakse sekä huoneen reunoilla oleviin halkeamiin ja rakoihin), ei sen käytön odoteta estävän suurimman osan huoneen lattiapinta-alasta puhdistamista.

Valmiste tulee merkitä lauseella : Vaarallista mehiläisille.

Valmisteiden lupanumerot Suomessa ovat:

Otökkä Muurahaissirote FI-2022-0006

Cooper Muurahaissirote FI-2022-0007