

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: DELTACAPS 50 CS

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

Lupnumero: FI-2023-0107

R4BP-viitenumero: FI-0031304-0000

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	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
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	6
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	6
6. Muut tiedot	6

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

DELTACAPS 50 CS

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Sharda Cropchem España S.L.
	Osoite	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Espanja
Lupnumero		FI-2023-0107
R4BP-viitenumero		FI-0031304-0000
Luvan myöntämispäivä		15/12/2023
Luvan voimassaolon päättymispäivä		11/04/2032

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Sharda Cropchem España S.L.
Valmistajan osoite	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina, Nº3, Planta 12, 30006 Murcia, Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Location No. 1: I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Fornovo San Giovanni (Bg), Italia
	Location No. 2: DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N, 48419 BENGOETXEA, OROZKO , BIZKAIA, Espanja
	Location No. 3: Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40, 35020 ARRE (PD), Italia
	Location No. 4: ZPUH Best Pest Sp.J., ul. Mozdierzowcow 6b, 43-602 Jaworzno, Puola
	Location No. 5: Productos FLOWER Pol. Ind. La Canaleta, s/n, 25300 Tarrega, Lleida, Espanja

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	24 - Deltametriini
Valmistajan nimi	Sharda Europe B.V.B.A (Sharda Cropchem Limited puolesta (Intia), Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgia
Valmistajan osoite	Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm 29th Road, 400050 Bandra, Mumbai, Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai, Intia

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen 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	4,977

2.2. Valmistetyyppi

CS - kapselisuspensio

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Syttyvä neste ja höyry.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää dietyleenitriamiinia ja 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Valumat on kerättävä.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Koulutettujen ammattilaisten suorittama kärpäspopulaation vähentäminen sisätiloissa

Valmisteryhmä(t)

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

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Hyönteismyrkky

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Musca domestica
Yleisnimi: kärpäset
Kehitysvaihe: Aikuiset

Tieteellinen nimi: Stomoxys calcitrans
Yleisnimi: kärpäset
Kehitysvaihe: Aikuiset

Käyttöalue

sisäkäyttö

Sisätiloissa
Julkisissa tiloissa (esim. elokuvateatterit*, hotellit*, ravintolat*, sairaalat) sekä kotitalous- (esim. talot*, asunnot*) ja teollisuustiloissa (esim. varastot**).

* Lukuun ottamatta kiinteistöjä, laitteita, ajoneuvoja, paikkoja ja muita tiloja, joita käytetään roskien ja eläin- tai kasviperäisten jätteiden keräykseen, kuljetukseen ja käsittelyyn.

** Lukuun ottamatta kiinteistöjä, laitteita, ajoneuvoja, paikkoja ja muita tiloja, joita käytetään:
- lemmikkieläinten kuljetukseen, vastaanottoon, ylläpitoon ja hoitoon tai elintarvikkeiden

	<p>valmistukseen ja kuljetukseen. - eläin- ja kasvipöeräisten tuotteiden korjuuseen, kuljetukseen, varastointiin, teolliseen jalostukseen ja myyntiin.</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Pistemäinen levitys pinnoille.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Laimenna 25 ml valmistetta 5 litraan vettä käsitelläksesi 100 m² pintaa. Levitä käyttöliuosta 50 ml / m², joka vastaa 12,75 mg deltametriiniä / 1 m². Laimennus (%): 0,5 % käyttöliuos Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Tehokkuus todettiin 7 päivän kuluttua levityksestä. Tehoa enintään 8 viikon ajan. Jos kärpäsiä esiintyy uudelleen, toista käsittely 8 viikon välein. Toistuvuus: enintään 6 käsittelyä vuodessa</p>
Käyttäjryhmä(t)	<p>koulutettu ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Pullo (HDPE-muovia) tai kanisteri (HDPE-muovia): 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1 l, 5 l</p>

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Levitä käyttöliuos sopivalla matalapaineisella käsinpideltävällä ruiskulla tai reppuruiskulla, joka tuottaa karkean suihkun. Ruiskuun on kiinnitettävä erityinen ruiskutuslaite, esim. ruiskutussuutin, jolla valmiste voidaan kohdistaa levitysalueelle.
Älä käytä alueilla, joissa on todettu resistenssi tämän valmisteen tehoaineelle tai mikäli sen epäillään muodostuneen.
Vältä valmisteen jatkuvaa käyttöä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Selvitä, mihin lentävät hyönteiset yleensä asettuvat (esim. ikkunanpuitteisiin, ikkunoiden ympärille ja reunoille, seinille tai kattoon) ja käytä valmistetta vain pistemäisenä käsittelynä.
Hengityksensuojaimen, jonka tehokkuusluokka on FFP1, sekä silmiensuojaimen käyttö on pakollista valmisteen käsittelyvaiheessa.
Käyttäjän on käytettävä suojapukua (vähintään tyyppi 4, EN 14605), jota biosidivalmiste ei läpäise.
Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).
Älä käytä valmistetta useammin kuin 6 kertaa vuodessa.

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

Katso kohta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Ravista pakkausta, jotta sisältö sekoittuu perusteellisesti.
Määritä tarkasti tarvittava käyttöliuoksen määrä (käyttömäärä 50 ml käyttöliuosta 1 m² käsiteltä pinta kohti).
Valmista 0,5 % käyttöliuos (esim. laimenna 5 ml valmistetta vedellä, jotta saat 1 litran käyttöliuosta).
Tilaa voidaan käyttää uudelleen vasta, kun käsitelty pinta on täysin kuiva ja paikka on tuuletettu perusteellisesti.
Ihmiset ja eläimet on poistettava alueelta toimenpiteen ajaksi. Poista (tai suojaa asianmukaisesti) kasvit, ruoka, lelut, peittämättömät astiat ja muut käytössä olevat esineet.
Sulje ennen levittämistä sen huoneen ovet, jossa valmistetta tullaan levittämään.
Käytä vain myyntipäällyksen ohjeiden mukaisesti.
Strategiat resistenssin kehittymisen välttämiseksi ja/tai hallitsemiseksi:

- On suositeltavaa yhdistää levityskäsittelyt mahdollisuuksien mukaan muihin kuin kemiallisiin toimenpiteisiin;
- käsittelyt olisi aina tehtävä tuholaisien elinkaaren herkimpiin kehitysvaiheisiin;
- jos tarvitaan pitkää torjunta-aikaa, vuorottele valmisteita, jotka sisältävät eri tavalla vaikuttavia tehoaineita;
- tehokkuutta on seurattava, ja tapaukset, joissa tehokkuus on heikentynyt, on tutkittava mahdollisen resistenssin osoittamiseksi, ottaen huomioon, että hygieniaolosuhteet ja käsittelemättömien alueiden läheisyys voivat osaltaan lisätä uudelleen esiintymisen riskiä;
- jos resistenssiä ilmenee, ilmoita asiasta toimivaltaiselle viranomaiselle;
- jos myyntipäällyksessä mainitut määrät oikein käytettynä eivät johda odotettuun torjuntatulokseen ja jos resistenssi on havaittu, samalla tavalla vaikuttavaa tehoainetta sisältävien valmisteiden käyttö on lopetettava.

5.2. Riskinhallintatoimet

Älä suihkuta sähkölaitteisiin, jotka ovat kytkettyinä päälle.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Vältä oleskelua ruiskutettavan nesteen vaikutusalueella.
Levityksen jälkeen pese altistunut iho vedellä ja saippualla.
Älä saastuta valmisteella vesisäiliöitä ja vedenottoa.
Älä levitä suoraan elintarvikkeisiin, rehuun, juomaveteen tai juomiin tai niiden lähetyvillä tai pinnoille tai välineille, jotka todennäköisesti joutuvat suoraan kosketuksiin elintarvikkeiden, rehun, juomaveden tai juomien tai kotieläinten kanssa.
Peitä elintarvikkeet, ruoanvalmistusvälineet ja ruokailuvälineet ennen käyttöä.
Siirrä tai peitä terraariot, akvaariot ja eläinten häkit ennen käyttöä. Sammuta akvaarioiden ilmansuodatin ruiskutuksen ajaksi.
Kaikki vesisäiliöt on peitettävä ennen valmisteen käyttämistä.
Kukaan sivullinen ei saa olla läsnä levityksen aikana eikä palata huoneeseen ennen kuin ruiskutetut pinnat ovat kuivuneet.
Estä lasten pääsy käsitellyille alueille.
Valmiste on levitettävä siten, että lemmikit (erityisesti kissat) eivät pääse kosketuksiin valmisteen kanssa ("estä pääsy käsitellyille alueille").

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

Mahdolliset suorat tai epäsuorat vaikutukset:

Pyretroidit voivat aiheuttaa parestesiaa (ihon polttelua ja pistelyä ilman ärsytystä). Jos oireet jatkuvat: hakeudu lääkäriin. Saattaa aiheuttaa silmien, ihon ja limakalvojen ärsytystä sekä ihon kuivumista ja halkeilua. Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä, yskää. Keuhkoödeeman vaara. Hermostuneisuus, ruoansulatuskanavan häiriöt, vapina, huimaus, päänsärky, letargia, oksentelu, vatsakipu, lihaskouristukset, pahoinvointi, tajunnan menetys, kireyden tunne rinnassa.

Ensiapuohjeet:

Yleistä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Poista välittömästi kaikki saastunut vaatetus. Pidä levossa. Ylläpidä kehon lämpötilaa. Jos henkilö on tajuton, käännä hänet kylkiasentoon. Valvo hengitystä, tarvittaessa anna tekohengitystä. Älä missään tilanteessa jätä henkilöä yksin. Vie raittiiseen ilmaan ja sairaalaan ja ota pakkaus tai varoitusetiketti mukaan, jos mahdollista.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä etiketti tai käyttöturvallisuustiedote. Ei saa oksennuttaa.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos hengittäminen on vaikeaa, ota yhteys lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Älä hankaa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vähintään 15 minuutin ajan silmäluomet avattuina. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Lemmikkieläinten ensiapu:

Jos lemmikkieläimen epäillään saaneen myrkytyksen, ota välittömästi yhteyttä eläinlääkärin päivystykseen ja näytä valmisteon myyntipäällys.

Kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Varotoimenpiteet: Estä valmisteon pääsy ympäristöön (pinta- ja pohjaveteen), kanaviin, viemäriin, jne. rakentamalla suojaesteitä ja sulkemalla viemärit.

Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille kaikista valumista vesistöihin, salaojiin, viemäreihin, jne.

Menetelmät ja materiaalit rajaamiseen ja puhdistukseen: Imeytä roiskeet inerttiin materiaaliin (hiekkä, kaoliini, jne.) ja kerää vaarallisen jätteen astioihin hävittämistä varten.

5.4. Ohjeet valmisteon ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä saastuta valmisteella vesialtaita ja vedenottamoita. Älä tyhjennä viemäriin.

Valmisteon ja sen pakkauksen turvallinen hävittäminen:

Toimita valmiste pakkauksineen vaarallisen jätteen keräykseen.

Tyhjät pakkaukset hävitetään sekajätteenä.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tiiviisti suljetuissa pakkauksissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältettävä korkeita lämpötiloja. Suojaa suoralta auringonvalolta. Suojaa kosteudelta. Suojeltava pakkaselta. Ei saa säilyttää yhdessä hapettimien, emästen (syövyttävien liuosten) tai happojen kanssa. Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehusta. Pakkaukset on sijoitettava siten, että ilma pääsee kiertämään vapaasti. Tarkista varastot säännöllisesti vaurioiden varalta.

Säilyvyys: 2 vuotta

6. Muut tiedot

Valmiste sisältää deltametriiniä, joka on vaarallista mehiläisille.

Valmisteon lupanumero Suomessa:

FI-2023-0107

