

FI

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

SOMI

Valmistetyyppi (-tyypit)

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

Lupnumero: FI-2023-0031, FI-2024-0014

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: FI-0029950-0000

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. Valmisteen kaupan nimi (-nimet)

Kaupan nimi (-nimet)	SOMI Muurahais stop DP
----------------------	---------------------------

1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	Sharda Cropchem España S.L.
	Osoite	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Espanja
Lupnumero	FI-2023-0031, FI-2024-0014	
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>	FI-0029950-0000	
Luvan myöntämispäivä	16/08/2023	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	16/10/2027	

1.3. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Sharda Europe B.V.B.A
Valmistajan osoite	Jozef Mertensstraat 142 1702 Dilbeek Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Sharda Europe B.V.B.A site 1 Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Kreikka Sharda Europe B.V.B.A site 2 Farmachem S.A., Industrial Area of Sindos, Block 53B, Zone C 570 22 Thessaloniki Kreikka

Valmistajan nimi	Sharda Cropchem España S.L.
Valmistajan osoite	Edificion Atalayas Business Center, Carril Condomina No 3 12th floor 30006 Murcia Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Sharda Cropchem España S.L. site 1 Formuladores Agroquimicos S.L., Carretera Badajoz-Granada 06170 La Albuera Badajoz Espanja

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Deltametriini
Valmistajan nimi	Sharda Cropchem Limited
Valmistajan osoite	Domnic Holm 29th Road Bandra (W) 400050 Mumbai Intia
Valmistuspaikkojen sijainti	Sharda Cropchem Limited site 1 Heranba Industries Ltd, 101/102 Kanchanganga, Factory Lane, Borivali (w) 400092 Mumbai Intia

Luku 2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1. Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot

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	0,051

2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

DP Pölytettävä jauhe

Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. P103: Lue merkinnät ennen käyttöä. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P391: Valumat on kerättävä. P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

4.1. Käytön kuvaus

Taulu 1. Koulutetut ammattilaiset

Valmistetyyppi	PT18: Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Siroteltava hyönteismyrkky ryömivien hyönteisten, kuten torakoiden ja muurahaisien torjuntaan raoissa ja halkeamissa sekä ontoissa tiloissa ja onkaloissa sisällä. Voidaan myös käyttää ulkona muurahaispesiin.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Blattodea: Blattodea: Yleisnimi: muu: Torakat Kehitysvaihe: muu: Aikuiset Tieteellinen nimi: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Yleisnimi: muu: Muurahaiset Kehitysvaihe: muu: Aikuiset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö IV.1 Käyttö sisätiloissa IV.2 Käyttö ulkotiloissa (vain muurahaispesät)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu: Suoralevitys sirottelemalla Yksityiskohtainen kuvaus: Sirottelu - sirottimella, pölytyspakkauksella, palkeilla ja mäntäpistoolilla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Rakojen ja halkeamien sekä ontojen tilojen ja onkaloiden käsittely 20 g/m ² ja muurahaispesät 2 g/m ² . Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levityskertojen määrä ja ajoitus: Rakojen ja halkeamien sekä ontojen tilojen ja onkaloiden käsittely: Annostelumäärä 20 g/m ² : Käsittely voidaan suorittaa 6 kertaa vuodessa. Edellisestä levityskerrasta tulee olla kulunut vähintään 6 viikkoa. Muurahaispesän käsittely: Annostelumäärä 2 g/pesä. Korkeintaan 1 käsittelykerta/pesä, korkeintaan 5 pesää talon ympärillä ja korkeintaan 7 pesää suurempien rakennusten ympärillä. Rakojen ja halkeamien käsittely (sisätilat): Suoralevitys sirottelemalla. Levitä ohut kerros valmistetta rakoihin ja halkeamiin (huonekalujen alle, nurkkiin ja muihin piilopaikkoihin). Onttojen tilojen ja onkaloiden käsittely (sisätilat):

	<p>Suoralevitys sirottelemalla. Levitä ohut kerros valmistetta onttoihin tiloihin ja onkaloihin (väliseinien väliin, reikiin jne). Muurahaispesän käsittely (ulkona): Levitä ohuina kerroksina suroaan pesän sisäänmenoaukkoihin ja niitä ympäröivälle alueelle tai ruiskuta kaikkiin sisäänkäynteihin.</p>
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<ul style="list-style-type: none"> • Talkkijauhesäiliö (pullo HDPE- tai polypropeeni (PP) -muovia, jossa rei'itetty HDPE-kansi) – 5 g - 1000 g • Kuumasaumatut kompleksipussit (sisäpuoli LDPE-muovia/ alumiinia, ulkopuoli polyesteriä tai PP-muovia), jotka ovat pakattu ämpäriin – 1000 g - 7000 g • (bulkki) kuumasaumauksella suljettu kompleksikalvopussi (LDPE sisällä + alumiini välissä + polyesteri tai PP ulkopuolella). Ulkopakkaus: pahvilaatikko - 25 kg • Laminoitu säkki (kompleksikalvo, joka on valmistettu LDPE:stä + PP:stä tai polyesteristä tai paperista) Ulkopakkaus: pahvilaatikko tai ämpäri - 25 kg • PP-suursäkit, 1000 kg asti

4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

KÄYTTÖ VAIN HYÖNTEISMYRKKYNÄ

Pese kädet käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua.

Älä sekoita muiden kemikaalien tai valmisteiden kanssa.

Vältä käsiteltyjen pintojen koskemista.

Älä levitä muiden ihmisten (erityisesti lasten), lemmikkien tai muiden eläinten läsnä ollessa.

Älä levitä elintarvikkeiden/rehujen lähetyvillä.

Poista kaikki elintarvikkeet/rehut alueelta ennen käsittelyä.

Kontaminaation välttämiseksi, peitä vesisäiliöt, rehut, kaukalot ja muut pinnat tai laitteet, jotka voivat joutua kosketuksiin rehujen/elintarvikkeiden kanssa ennen käsittelyä.

Poista kaikki työkalut, jotka voivat joutua kosketuksiin ruoan/rehujen kanssa käsittelyn aikana.

Älä saastuta valmisteella tai tyhjällä pakkauksella lampia/järviä, vesijohtoja tai oja.

Levitä valmiste niin, että lapset ja lemmikit eivät pääse kontaktiin sen kanssa.

Käytä vain alueilla, jotka eivät voi joutua veden alle tai kastua, ts. jotka on suojattu sateelta, tulvilta ja siivouksessa käytettävältä vedeltä.

Onttojen tilojen ja onkaloiden käsittely:

Levitä 20 g/m² ohut kerros valmistetta onttoihin tiloihin ja onkaloihin (esimerkiksi väliseinien väliin).

Valmistetta voidaan levittää 6 kertaa vuodessa. Edellisestä levityskerrasta tulee olla kulunut vähintään 6 viikkoa.

Rakojen ja halkeamien käsittely:

Levitä 20 g/m² ohut kerros valmistetta rakoihin ja halkeamiin, joissa hyönteiset ovat (huonekalujen alle, nurkkiin).

Valmistetta voidaan levittää 6 kertaa vuodessa. Edellisestä levityskerrasta tulee olla kulunut vähintään 6 viikkoa.

Muurahaispesän käsittely:

Levitä ohuina kerroksina pesän sisäänmenoaukkoja ympäröivälle alueelle ja/tai ruiskuta kaikkiin sisäänmenoaukkoihin korkeintaan 2 g/pesä.

Valmistetta voidaan levittää korkeintaan 5 pesään talon ympärillä ja korkeintaan 7 pesää suurempien rakennusten ympärillä.

Levitä valmiste niin, että lapset ja lemmikit eivät pääse kontaktiin sen kanssa.

Älä levitä elintarvikkeiden/rehujen lähetyvillä.

Poista kaikki työkalut, jotka voivat joutua kosketuksiin elintarvikkeiden/rehujen kanssa käsittelyn aikana.

Kontaminaation välttämiseksi, peitä vesisäiliöt, rehut, kaukalot ja muut pinnat tai laitteet, jotka voivat joutua kosketuksiin rehujen/elintarvikkeiden kanssa ennen käsittelyä.

4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.1.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.
- Käsittelyn tehokkuuden varmistamiseksi, älä levitä valmistetta sateessa tai tuulessa.
- Jotta yletyt pesiin terassien alla, kaada valmistetta varovasti rakoihin ja halkeamiin tai tiilien saumoihin ja vältä valmisteen leviämistä.
- Käytä vain alueilla, jotka eivät voi joutua veden alle tai kastua, ts. jotka on suojattu sateelta, tulvilta ja siivouksessa käytettävältä vedeltä.
- Tarkista käsitellyt alueet kerran viikossa.
- Ota huomioon hyönteisten elinkaari ja ominaisuudet käsittelyjen mukauttamiseksi. Huomioi erityisesti tuholaisten herkin kehitysvaihe, levitysajat ja käsiteltävät alueet.
- Käytä yhdistettyjä tuholaistorjuntamenetelmiä, kuten kemiallisten ja fysikaalisten torjuntamenetelmien sekä muiden kansanterveydellisten toimenpiteiden yhdistelmää, ottaen huomioon paikalliset erityispiirteet (ilmasto-olosuhteet, kohdelajit, käyttöolosuhteet jne.).
- Vuorottele valmisteita, jotka sisältävät eri tavalla vaikuttavia tehoaineita (resistenttien yksilöiden poistamiseksi populaatiosta).
- Ilmoita jakelijalle, jos käsittely ei tehoa.
- Luvanhaltijan on ilmoitettava kaikista resistenssiin liittyvistä havainnoista toimivaltaisille viranomaisille tai muille nimetyille tahoille, jotka osallistuvat resistenssin hallintaan.
- Määritä perustaso ja seuraa tehokkuutta yhdyskunnissa keskeisillä alueilla (ainakin yksi seurantakerta vuodessa), jotta voidaan havaita merkittävät muutokset herkkydessä tehoaineelle. Resistenssivalvontaohjelmien tiedot mahdollistavat ongelmien varhaisen havaitsemisen ja antavat tietoa oikeaan päätöksentekoon.

4.1.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Todennäköisiä suoria tai epäsuoria vaikutuksia koskevat tiedot:

Reaktiivisuus: Ei

Kemiallinen stabiilisuus: Säilytysaika jopa 4 vuotta.

Vältettävät olosuhteet: Vältä äärimmäisiä lämpötiloja. Vältä altistamista suoralle auringonvalolle.

Älä säilytä yli 35°C:n lämpötiloissa.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapot ja emäkset, voimakkaat hapettimet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Valmisteen palaessa, esimerkiksi tulipalon seurauksena, voi muodostua savua ja myrkyllisiä höyryjä.

Ensiapuohjeet

Kuvaus ensiaputoimista

Yleistä: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Poista välittömästi kaikki saastunut vaatetus. Pidä potilas levossa. Säilytä kehon lämpötila. Jos henkilö on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon niin, että pää on alempana kuin muu keho ja polvet ovat hieman koukussa. Valvo hengitystä, tarvittaessa anna tekohengitystä. **ÄLÄ JÄTÄ POTILASTA YKSIN MISSÄÄN TAPAUKSESSA.** Vie potilas sairaalaan ja ota pakkaus tai varoitusetiketti mukaan, jos mahdollista.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. EI saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin. Näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä 15minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärstyys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Tärkeimmät akuutit ja myöhemmät oireet ja vaikutukset: Myrkytys voi aiheuttaa seuraavia oireita: voi aiheuttaa parestesiaa (ihon polttelua ja pistelyä ilman ärsytystä), joka voi olla vakava iholla ja silmissä. Voi aiheuttaa silmien, ihon ja limakalvojen ärsytystä. Valmisteen hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä, yskää. Keuhkopöhön riski. Kiihtyneisyys, ruuansulatuskanavan häiriöt, vapina, huimaus, päänsärky, väsymys, oksentelu, vatsakipu, lihaskouristukset, pahoinvointi, tajunnan menetys...

Jos jokin näistä oireista ilmenee, tarvitaan välitöntä lääkärihoitoa.

Aluksi hoidon tulisi olla oireenmukaista ja tukevaa.

Kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet: henkilönsuojaimet ja hätätoimenpiteet: Pidä ihmiset kaukana ja eristä vuotoalue. Vältä kontaktia vuotaneen aineen ja saastuneen alueen kanssa.

YMPÄRISTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMENPITEET: Estä valmisteen pääsy ympäristöön (pinta- ja pohjaveteen), viemäriin, salaojiin jne. rakentamalla suojaesteitä ja sulkemalla viemärit.

Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille vuodoista vesistöön, viemäriin, viemäriverkostoon ...

Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit: Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (hiekkä, kaoliini ...), kerää ja sijoita asianmukaisesti merkittyyhin säiliöihin, jotka hävitetään myöhemmin vaarallisena jätteenä.

4.1.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Älä tyhjennä viemäriin.

Älä saastuta valmisteella tai tyhjällä pakkauksella lampia/järviä, vesijohtoja tai oja.

Älä käytä pakkausta uudelleen.

4.1.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Älä säilytä hapettimien, emästen (syövyttävien liuosten) tai happojen kanssa.

Valmiste on säilytettävä tiiviisti suljetussa, alkuperäisessä astiassaan viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Suojaa kosteudelta.

Säiliöt on sijoitettava siten, että ilma pääsee kiertämään vapaasti.

Pidä erillään elintarvikkeista, juomasta ja rehusta.

Tarkista varastot säännöllisesti vaurioiden varalta.

Säilytysaika enintään 4 vuotta.

Älä säilytä yli 35 °C:n lämpötilassa.

4.2. Käytön kuvaus

Taulu 2. Pintalevitys kanapunkkeja vastaan - koulutetut ammattilaiset

Valmistetyyppi	PT18: Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalcaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Siroteltava hyönteismyrkky kanapunkkien torjuntaan siipikarjatiloiissa.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu: <i>Dermanyssus gallinae</i> Yleisnimi: muu: Kanapunkki Kehitysvaihe: aikuiset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Sisäkäyttö siipikarjatiloiissa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu: Sirottelu Yksityiskohtainen kuvaus: Sirottelu - Automaattisella ja sähkökäyttöisellä pumpulla puhaltaen valmistetta käsiteltävälle pinnalle. Sirottelu - sirotimeilla, pölytyspakkauksella, palkeilla ja mäntäpistoolilla Annostelumäärät valmispakkausta käytettäessä: 1 suuri aukko, 1 g valmistetta 2 sekunnin välein 1 keskikokoinen aukko, 1 g valmistetta 6 sekunnin välein 7 pientä aukkoa, 0,5 g valmistetta jokaisella ravistuksella
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: 20 g/m ² Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitysmäärä 20 g/m ² : Valmisteella ei ole jäännöstehekköyttä. Korkeintaan 4 levityskertaa vuodessa 90 päivän välein.
Käyttäjryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Talkkijauhesäiliö (pullo HDPE- tai polypropeeni (PP) -muovia, jossa rei'itetty HDPE-kansi) – 5 g - 1000 g Kuumasaumatut kompleksipussit (sisäpuoli LDPE-muovia/ alumiinia, ulkopuoli polyesteriä tai PP-muovia), jotka ovat pakattu ämpäriin – 1000 g - 7000 g Kuumasaumatut kompleksipussit (sisäpuoli LDPE-muovia/ alumiinia, ulkopuoli polyesteriä tai PP-muovia) – 25 kg

4.2.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käytä suojakäsineitä ja -haalaria automaattisen puhaltimen käytön aikana.

Valmistetta levitetään korkeintaan 4 kertaa vuodessa siipikarjatilan siivoamisen jälkeen.

Levitä valmiste niin, että lapset ja lemmikit eivät pääse kontaktiin sen kanssa.

Poista kaikki eläimet käsiteltävästä tilasta ennen levitystä. Eläimet voidaan palauttaa tilaan, kun valmiste on asettunut.

Älä levitä elintarvikkeiden/rehujen lähettyvillä.

Poista kaikki työkalut, jotka voivat joutua kosketuksiin elintarvikkeiden/rehujen kanssa käsittelyn aikana. Kontaminaation välttämiseksi, peitä vesisäiliöt, rehut, kaukalot ja muut pinnat tai laitteet, jotka voivat joutua kosketuksiin rehujen/elintarvikkeiden kanssa ennen käsittelyä.

4.2.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.2.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

KÄYTTÖ VAIN HYÖNTEISMYRKKYNÄ.

Säilytä valmiste alkuperäispakkauksessaan lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.

Pese kädet käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua.

Älä sekoita muiden kemikaalien tai valmisteiden kanssa.

Vältä käsiteltyjen pintojen koskemista.

Älä levitä muiden ihmisten (erityisesti lasten), lemmikkien tai muiden eläinten läsnä ollessa.

Älä säilytä hapettimien, emästen (syövyttävien liuosten) tai happojen kanssa.

Poista kaikki elintarvikkeet/rehut alueelta ennen käsittelyä.

Poista kaikki työkalut, jotka voivat joutua kosketuksiin elintarvikkeiden/rehujen kanssa käsittelyn aikana.

Kontaminaation välttämiseksi, peitä vesisäiliöt, rehut, kaukalot ja muut pinnat tai laitteet, jotka voivat joutua kosketuksiin rehujen/elintarvikkeiden kanssa ennen käsittelyä.

Käyttö vain siipikarjatiloiissa.

Älä käytä eläinsuojissa, joissa päästöjä jätevedenpuhdistamoon tai suoraa päästöä pintaveteen ei voida ehkäistä.

Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Käsittelyn tehokkuuden varmistamiseksi, älä levitä valmistetta sateessa tai tuulessa.

Tarkista käsitellyt alueet kerran viikossa.

Resistenssinhallintastrategiat ovat seuraavat;

- Vuorottele valmisteita, jotka sisältävät eri tavalla vaikuttavia tehoaineita (resistenttien yksilöiden poistamiseksi populaatiosta).
 - Ilmoita jakelijalle, jos käsittely ei tehoa.
 - Luvanhaltijan on ilmoitettava kaikista resistenssiin liittyvistä havainnoista toimivaltaisille viranomaisille tai muille nimetyille tahoille, jotka osallistuvat resistenssin hallintaan.
 - Määritä perustaso ja seuraa tehokkuutta yhdyskunnissa keskeisillä alueilla (ainakin yksi seurantakerta vuodessa), jotta voidaan havaita merkittävät muutokset herkkyudessa tehoaineelle.
- Resistenssivalvontaohjelmien tiedot mahdollistavat ongelmien varhaisen havaitsemisen ja antavat tietoa oikeaan päätöksentekoon.
- Ota huomioon hyönteisten elinkaari ja ominaisuudet käsittelyjen mukauttamiseksi. Huomioi erityisesti tuholaisten herkin kehitysvaihe, levitysajat ja käsiteltävät alueet.
 - Tarkista käsitellyt alueet säännöllisesti.
 - Levitä aina rakennuksen perusteellisen puhdistuksen ja desinfioinnin jälkeen parvien välillä. On suositeltavaa tehdä fyysisiä käsittelyjä, kuten nostaa tyhjien rakennusten lämpötilaa parvien välillä.
 - Hyvien hygieniakäytäntöjen noudattaminen ja puhtaiden välineiden käyttäminen kanaloissa on tärkeää. Pukkien kulkeutumista vaatteissa, häkeissä tai munakennoissa on vältettävä.

4.2.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Todennäköisiä suorista tai epäsuorista vaikutuksista koskevat tiedot:

Reaktiivisuus: Ei

Kemiallinen stabiilisuus: Säilytysaika enintään 4 vuotta.

Vältettävät olosuhteet: Vältä äärimmäisiä lämpötiloja. Vältä altistamista suoralle auringonvalolle.

Älä säilytä yli 35°C:n lämpötiloissa.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapot ja emäkset, voimakkaat hapettimet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Valmisteen palaessa, esimerkiksi tulipalon seurauksena, voi muodostua savua ja myrkyllisiä höyryjä.

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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

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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN +358 9 471 977/lääkäriin.

Tärkeimmät akuutit ja myöhemmät oireet ja vaikutukset: Myrkytys voi aiheuttaa seuraavia oireita: voi aiheuttaa parestesiaa (ihon polttelua ja pistelyä ilman ärsytystä), joka voi olla vakava iholla ja silmissä. Voi aiheuttaa silmien, ihon ja limakalvojen ärsytystä. Valmisteen hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä, yskää. Keuhkopöhön riski. Kiihtyneisyys, ruuansulatuskanavan häiriöt, vapina, huimaus, päänsärky, väsymys, oksentelu, vatsakipu, lihaskouristukset, pahoinvointi, tajunnan menetys...

Jos jokin näistä oireista ilmenee, tarvitaan välitöntä lääkärihoitoa.

Aluksi hoidon tulisi olla oireenmukaista ja tukevaa.

Kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet: henkilönsuojaimet ja hätätoimenpiteet: Pidä ihmiset kaukana ja eristä vuotoalue. Vältä kontaktia vuotaneen aineen ja saastuneen alueen kanssa.

YMPÄRISTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMENPITEET: Estä valmisteen pääsy ympäristöön (pinta- ja pohjaveteen), viemäriin, salaojiin jne. rakentamalla suojaesteitä ja sulkemalla viemärit.

Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille vuodoista vesistöön, viemäriin, viemäriverkostoon ...

Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit: Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (hiekkä, kaoliini ...), kerää ja sijoita asianmukaisesti merkittyyihin säiliöihin, jotka hävitetään myöhemmin vaarallisena jätteenä.

4.2.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Älä tyhjennä viemäriin.

Älä saastuta valmisteella tai tyhjällä pakkauksella lampia/järviä, vesijohtoja tai oja.

Älä käytä pakkausta uudelleen.

4.2.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Valmisteen on säilytettävä tiiviisti suljetussa, alkuperäisessä astiassaan viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Suojaa kosteudelta.

Säiliöt on sijoitettava siten, että ilma pääsee kiertämään vapaasti.

Älä säilytä hapettimien, emästen (syövyttävien liuosten) tai happojen kanssa.

Säilytä erillään elintarvikkeista, juomasta ja rehusta.

Tarkista varastot säännöllisesti vaurioiden varalta.

Säilytysaika enintään 4 vuotta.

Älä säilytä yli 35 °C:n lämpötilassa.

Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET¹

5.1. Käyttöohjeet

Katso sallitut käytöt

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso sallitut käytöt

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

Katso sallitut käytöt

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Katso sallitut käytöt

5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso sallitut käytöt

¹Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitukäytöissä.

Luku 6. MUUT TIEDOT

***Tämä biosidivalmiste sisältää deltametriiniä, joka on vaarallista mehiläisille

- Lue aina myyntipäällys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.
- Käsittelyn tehokkuuden varmistamiseksi, älä levitä valmistetta sateessa tai tuulessa.
- Jotta yletyt pesiin terassien alla, kaada valmistetta varovasti rakoihin ja halkeamiin tai tiilien saumoihin ja vältä valmisteen leviämistä.
- Käytä vain alueilla, jotka eivät voi joutua veden alle tai kastua, ts. jotka on suojattu sateelta, tulvilta ja siivouksessa käytettävältä vedeltä.
- Tarkista käsitellyt alueet kerran viikossa.
- Ota huomioon hyönteisten elinkaari ja ominaisuudet käsittelyjen mukauttamiseksi. Huomioi erityisesti tuholaisten herkin kehitysvaihe, levitysajat ja käsiteltävät alueet.
- Käytä yhdistettyjä tuholaistorjuntamenetelmiä, kuten kemiallisten ja fysikaalisten torjuntamenetelmien sekä muiden kansanterveydellisten toimenpiteiden yhdistelmää, ottaen huomioon paikalliset erityispiirteet (ilmasto-olosuhteet, kohdelajit, käyttöolosuhteet jne.).
- Vuorottele valmisteita, jotka sisältävät eri tavalla vaikuttavia tehoaineita (resistenttien yksilöiden poistamiseksi populaatiosta).
- Ilmoita jakelijalle, jos käsittely ei tehoa.
- Luvanhaltijan on ilmoitettava kaikista resistenssiin liittyvistä havainnoista toimivaltaisille viranomaisille tai muille nimetyille tahoille, jotka osallistuvat resistenssin hallintaan.
- Määritä perustaso ja seuraa tehokkuutta yhdyskunnissa keskeisillä alueilla (ainakin yksi seurantakerta vuodessa), jotta voidaan havaita merkittävät muutokset herkkyydessä tehoaineelle. Resistenssivalvontaohjelmien tiedot mahdollistavat ongelmien varhaisen havaitsemisen ja antavat tietoa oikeaan päätöksentekoon.

Valmisteiden lupanumerot Suomessa:

SOMI FI-2023-0031

Muurahais stop DP FI-2024-0014