



TERVISEAMET

Sharda Europe B.V.B.A  
Heedstraat 58  
1730 Asse  
Belgia

16.12.2022 nr 10.1-5/22/688-1

### **Eesti riikliku loa EE-0027566-0000 muutmine**

Terviseamet muudab (NA-AAT: BC-NN079544-16) vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 48 biotsiidi **KILLMETHRIN 2.5 WP** riiklikku luba EE-0027566-0000 ja asendab loa lisa käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Eemaldatakse kasutajarühm tavatarbija vastavalt 12.04.2022 koordineerimisgrupi liikmete poolt nõustatud vastuväidete kokkuvõttele.  
Muudetakse üldiseid kasutamishiseid.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.  
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomase biotsiidi olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

Merike Nugin  
osakonnajuhataja kt  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0027566-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 7 lehel

ET

LISA

## **Biotsiidi omaduste kokkuvõte**

KILLMETHRIN 2.5 WP

Tooteliik 18. Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks  
(kahjuritõrje)

Loa number: EE-0027566-0000

R4BP registrinumber: EE-0027566-0000

## 1. HALDUSTEAVE

### 1.1. Tootte kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	KILLMETHRIN 2.5 WP
----------------------	--------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Sharda Europe B.V.B.A
	Aadress	Heedstraat 58, 1730 Asse, Belgia
Loa number	EE-0027566-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0027566-0000	
Loa andmise kuupäev	28.12.2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	08.10.2028	

### 1.3. Tootte tootja(d)

Tootja nimi	Sharda Europe B.V.B.A.
Tootja aadress	Heedstraat 58, 1730 Asse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	DTS OABE, Polígono Industrial Zabale, Parcela 3, 48410 Orozco, Vizcaya Hispaania SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N, 46839 Guadasequies, Valencia Hispaania LUQSA, Afores S/N, 25173 Sudanell, Lleida Hispaania Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton – Gyarlep Ungari Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1, 37-310 Nowa, Sarzyna Poola AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora, 59-101 Polkowice Poola S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2 Cotignola, Ravenna Itaalia Ellagret S.A., Thesis Xiropigado, 19600 Mandra Attikis Kreeka SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7, 27049 Stradella, Padova Itaalia

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Deltametriin
Tootja nimi	Sharda Cropchem Limited
Tootja aadress	Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai India
Tootmiskohtade asukoht	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, 400092 Borivali – (W), Mumbai India

## 2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Deltametriin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-	Toimeaine	52918-63-5	258-256-6	2,538

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
	dibromovinyl)- 2,2- dimethylcyclo propane carboxylate				
Naatriumdodetsüülbensee nsulfonaat	Naatrium, 2- dodetsüülbense ensulfonaat	Mittetoimeaine	25155-30-0	246-680-4	3,0
Naatriumlaurüülsulfaat	Naatriumdodet süülsulfaat	Mittetoimeaine	151-21-3	205-788-1	2,0

## 2.2. Oleku kirjeldus

WP - Märguv pulber

## 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulauseid	Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslauseid	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid, kaitseriietust, silmakaitsevahendeid ja näokaitset. <b>SILMA SATTUMISE KORRAL:</b> Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

## 4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 1. Kasutus # 1 – Pragude ja lõhede töötlus siseruumides kutselise kasutaja ja väljaõppe saanud kutselise kasutaja poolt**

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	<u>Tarakan (Blatta orientalis):</u> Kandmine pragudesse ja lõhedesse. Tootelahust tuleb kanda pragudesse ja lõhedesse, nurkadele, mööbli taha ja alla ning muudesse kohtadesse, kus putukad tavaliselt peituvad.  Killmethrin 2.5 WP sobib kahjuritõrjeks järgnevates ruumides: eramajad*, korterid*, kogukonnakeskused*, kinod*, kasarmud*, hotellid*, restoranid*, baarid*, sööklad*, haiglad*, tööstuslaod** jms.  **Välja arvatud ruumid, varustus, sõidukid, kohad ja abivahendid, mida kasutatakse:  - lemmikloomade transpordiks, vastuvõtmiseks, hooldamiseks ning

	<p>majutamiseks või toidu valmistamiseks ja transpordiks</p> <p>- loomset ja taimset päritolu saaduste koristuseks, transpordiks, ladustamiseks, tööstuslikuks töötlemiseks ning turustamiseks.</p>
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Blatta orientalis</p> <p>Tavanimetus: Tarakan</p> <p>Arengustaadium: Täiskasvanud</p>
Kasutuskoht	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Killmethrin 2.5 WP kantakse peale seadmete abil nagu pumbad või pihustid, mis töötavad madalal rõhul (1-5 baari).</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 0,5 g toodet lahjendatult 50 ml vees 1 m<sup>2</sup> pragude ja lõhede töötlemiseks.</p> <p>Lahjendus (%): 1</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Lõplik valmistatud lahuse kogus peab vastama töötlust vajava pinna suurusele.</p> <p>Maksimaalselt 6 pealekandmist aastas.</p> <p>Töötlust võib korrata 8 nädala pärast.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>HDPE-st või liitkomposiitmaterjalist kotid 5-5000 g:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liitmaterjalist foolium, mis on valmistatud LDPE + alumiinium + polüpropüleen või polüester või paber</li> <li>- Liitmaterjalist foolium, mis on valmistatud LDPE + liitmetallmaterjal + polüpropüleen või polüester või paber</li> </ul> <p>Kottide tarne võib toimuda pappkastides.</p>

#### 4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt. jaotis 5.

#### 4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt. jaotis 5.

#### 4.1.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed

*hädaolukorras.*

Vt. jaotis 5.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt. jaotis 5.

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt. jaotis 5.

## **5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED<sup>1</sup>**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Toodet on soovitatav peale kanda abivahendi nagu pumba või pihustiga. Kanda lahust hoolikalt pragudesse ja lõhedesse, mööbli alla või taha, põhimõtteliselt kõikjale, kus tarakanid peituda võivad. Lahjendada toodet veega suhet 1:100 järgides (2 m<sup>2</sup> töötlemiseks kasutada 1 g toodet lahjendatuna 99 ml veega).

Sisetingimustesse mõeldud lahuse pihustamiseks tuleb kasutada käsipumbaseadmega varustatud käes või seljas kantavat madalrõhu survepritsi.

Toote hävitav toime tarakanidele ilmneb 4 tundi pärast kokkupuudet töödeldud pinnaga.

Lahjendatud insektitsiidi ei tohi kunagi alles hoida: värske lahjendus tuleb valmistada vastavalt vajadusele.

Toodet tuleb kanda pragudesse ja lõhedesse, kus tarakanid võivad elada, näiteks köögikraanikausi alla, mööbli või seadmete taha/alli, nurkadesse, torude ja põrandaliistude vahele.

Peale kanda 0,1 m laiuselt töödeldavale pinnale.

Pealekandmise ajal pidevalt loksutada.

- Tõrje kohandamiseks võtta arvesse sihtputukate elutsükli ja omadusi, täpsemalt kahjuri enim vastuvõtlikumat arengustaadiumit, pealekandmise ajastust ja töödeldavaid alasid.
- Võimalusel tuleks toote pealekandmist kombineerida mittekeemiliste meetmetega.
- Kui nõutav on pikaajaline tõrje, tuleks töötluste läbiviimisel kasutada vaheldumisi tooteid, mis sisaldavad teise toimeviisiga toimeaineid.
- Kehtestada algtase ja seirata tõhususe tasemeid peamiste alade populatsioonides (vähemalt üks vaatlus aastas), et avastada olulisi muutusi tundlikkuses toimeaine suhtes. Info resistentsuse seireprogrammidest võimaldab probleemide varajast avastamist ja annab teavet õigete otsuste tegemiseks.
- Teavitada koheselt loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.
- Loaomanik peaks teavitama kõigist täheldatud resistentsusjuhtudest pädevaid asutusi või muid resistentsuse vältimisega tegelevaid organeid.
- Mitte [kasutada/kanda] toodet aladele, kus kahtlustatakse või esineb resistentsust tootes sisalduva toimeaine suhtes.

### **5.2. Riskivähendamismeetmed**

Silmade kaitsevahendi kasutamine on toote käitlemise ajal kohustuslik.

---

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

Vältida kontakti silmadega. Pesta pärast toote kasutamist käsi.

Tagada piisav ventilatsioon tööluse ajal.

Kasutamiseks üksnes väikelastele, lastele, lemmikloomadele ja mittesihtloomadele ligipääsmatutel aladel. Kõrvalised isikud ega loomad ei tohi viibida ruumis tööluse ajal ega siseneda enne, kui töödeldud pinnad on kuivanud. Sisaldab deltametriini, mis võib olla ohtlik/mürgine lemmikloomadele (nt kassid, mesilased, kalad ja teised veeorganismid).

Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud püretroidi suhtes, võib see neil põhjustada tõsiseid kahjulikke toimeid.

Eemaldada ruumist või katta kinni terraariumid, akvaariumid ja looma puurid enne töötlust. Lülitada välja akvaariumi õhufilter tööluse ajal.

N-122 Katta kõik pinnad ja vahendid, mis võivad kokku puutuda toiduainete, sööda ja joogiveega.

N-127 Mitte peale kanda otse toiduainetel(e), söödal(e), joogil(e) või nende läheduses või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatel pindadel või tarvikutel.

N-132 Mitte kanda otse pindadele, kus hoitakse, valmistatakse või süüakse toitu või sööta.

N-301 Mitte hoida toiduainete, joogi ja loomasööda läheduses.

Keskkonnale ohutuks pealekandmiseks tuleb toodet pihustada mitte laiemalt kui 0,1 m laiuselt ning tuleb kasutada selleks sobivat varustust (pihustustoru või nõelotsak).

Surnud tarakanid eemaldada pärast töötlust.

### **5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

Võib tekitada naha, silmade ja limaskestade ajutist ärritust.

Mürgistus võib põhjustada järgnevaid sümptomeid: paresteesia, mis võib nahal ja silmadel tõsine olla (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärrituseta). Sissehingamine võib põhjustada ärritust, kõha. Kopsuturse oht. Võimalikud nähud: erutus, seedetrakti häired, värinad, pearinglus, peavalu, letargia, oksendamine, kõhuvalu, lihaste tõmbused, iiveldus, teadvuse kaotus jms.

#### **Juhised esmaabi andmiseks:**

Võtta ühendust mürgistusteabekeskusega ja järgida juhiseid.

Meditsiinilist abi vajades, võtta kaasa toote pakend või etikett.

**Üldine:** Toimetada isik värske õhu kätte. Viivitamatult eemaldada kõik saastunud rõivad. Tagage kannatanule rahu.

Hoida kehatemperatuur stabiilne. Kui kannatanu on teadvuseta, asetada ta ühele küljele nõnda, et pea oleks ülejäänud kehast madalamal ja põlved painutatud. Jälgida hingamist, vajadusel teha kunstlikku hingamist. Kannatanu juurest ei tohi mingil juhul lahkuda. Toimetada kannatanu haiglasse, võimalusel võtta kaasa pakend või etikett.

**ALLANEELAMISE KORRAL:** MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

**SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värske õhu kätte. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** viivitamata pesta nahka rohke vee ja seebiga, nahka hõõrumata.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

#### **Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras:**

Ettevaatusabinõud: Mitte lasta toodet keskkonda (pinna- ja põhjavette), kanalisatsiooni, äravoolukaevudesse, rajades selleks kaitsetõkked ning sulgedes äravoolud.

Teavitada pädevaid asutusi leketest veekogudesse, äravoolukaevudesse, kanalisatsiooni vms.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: Lasta mahavoolanud tootel inertsesse ainesse (liiv, kaoliin vms.) imbuda, koguda kokku anumatesse hilisemaks utiliseerimiseks ohtlike jäätmetena.

#### 5.4. **Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Käsitleda toodet või selle jääke ohtlike jäätmetena ja kõrvaldada ohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit.

Tühjendada pakend põhjalikult. Mitte korduskasutada pakendeid.

Mitte lasta kasutamata biotsiidi pinnasesse, veekogudesse, torustikesse (kraanikaussi, tualetti jne.) ega äravooluavadesse.

Kasutamata toode, selle pakend ja muud jäätmed tuleb alati kõrvaldada jäätmete kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide ja mis tahes piirkondlike kohalike omavalitsuste nõuete kohaselt.

Pealekandmiseks kasutatud vahendite puhastamisel LOPUTAGE MAHUTIT PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveloputusseadet või loputades käsitsi kolm korda ja pihustades loputusvedelikku sihtpindadele.

Hoida ära sattumine kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

#### 5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida tihedalt suletud mahutit jahedas, kuivas, hea ventilatsiooniga kohas temperatuuril mitte üle 30°C. Vältida kõrgeid temperatuure ja otsesest päikesevalgust. Kaitsta niiskuse eest. Mahutid tuleb paigaldada tagades õhu vaba ringlemine.

Mitte hoida koos oksüdeerijate, leeliste (kaustilised lahused) või hapetega. Mitte hoida toiduainete, joogi ja loomasööda läheduses. Kontrollida varusid regulaarselt kahjustuste avastamiseks. Nendel tingimustel võib toodet KILLMETHRIN 2.5 WP säilitada 2 aastat.

## 6. **MUU TEAVE**

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662.