



TERVISEAMET

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

28.12.2021 nr 10.1-5/21/596-3

Eesti riikliku loa EE-0027566-0000 andmine

Terviseametile esitati 07.10.2021 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **KILLMETHRIN 2.5 WP** vastastikuse järjestikku tunnustamise taotlus (NA-MRS: BC-LQ070472-24) tooteliigis 18 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Kreeka koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine deltametriin on lubatud komisjoni direktiiviga 2011/81/EL.

Terviseamet annab 28.12.2021 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 33 riikliku loa EE-0027566-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 08.10.2028 biotsiidi KILLMETHRIN 2.5 WP turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loaga vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.

Loomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taotluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Lugupidamisega



Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0027566-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 8 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

KILLMETHRIN 2.5 WP

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

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
	Address	Heedstraat 58, 1730 Asse Belgia
Loa number	EE-0027566-0000	
<i>R4BP</i> registrinumber	EE-0027566-0000	
Loa andmise kuupäev	16.12.2021	
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-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Toimeaine	52918-63-5	258-256-6	2,538
Naatriumdodetsüülbenseensulfonaat	Naatrium, 2-dodetsüülbenseensulfonaat	Mittetoimeaine	25155-30-0	246-680-4	3,0
Naatriumlaurüülsulfaat	Naatriumdodetsüülsulfaat	Mittetoimeaine	151-21-3	205-788-1	2,0

2.2. Oleku kirjeldus

WP - Märguv pulber

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	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. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvahelistele eeskirjadele.

4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Pindade, pragude ja lõhede töötlus siseruumides kutseliste kasutajate poolt

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüliljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Roomavad putukad: Kandmine pragudesse ja lõhedesse. Tootelahust tuleb kanda pragudesse ja lõhedesse, nurkadele, mööbli taha ja alla ning muudesse kohtadesse, kus putukad tavaliselt peituvad.

	<p><u>Lendavad putukad:</u> Koht-pealekandmine kohtades, kus putukad tihti puhkavad. Kandke toote lahust aknalaudadele, taladele, torudele, seintele jms.</p> <p>Toode sobib kahjuritõrjeks järgnevates ruumides: eramajad*, korterid*, kogukonnakeskused*, kinod*, kasarmud*, hotellid*, restoranid*, baarid*, sööklad*, haiglad*, tööstuslaod** jms.</p> <p>*Välja arvatud ruumid, varustus, sõidukid, kohad ja abivahendid, mida kasutatakse prügi ning loomset või taimset päritolu jäätmete kogumiseks, transportimiseks ja käitlemiseks.</p> <p>**Välja arvatud ruumid, varustus, sõidukid, kohad ja abivahendid, mida kasutatakse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lemmikloomade transpordiks, vastuvõtmiseks, hooldamiseks ning majutamiseks või toidu valmistamiseks ja transpordiks - loomset ja taimset päritolu saaduste koristuseks, transpordiks, ladustamiseks, tööstuslikuks töötlemiseks ning turustamiseks.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Lendavad putukad (säased, kärbsed ja herilased) Tavanimetus: Lendavad putukad (säased, kärbsed ja herilased) Arengustaadium: Täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Roomavad putukad (prussakad ja sipelgad) Tavanimetus: Roomavad putukad (prussakad ja sipelgad) Arengustaadium: Täiskasvanud</p>
Kasutuskohat	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: 50 g toodet lahjendatult 5 l vees 100 m² pinna töötlemiseks.</p> <p>Lahjendus (%):</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Maksimaalselt 6-8 pealekandmist aastas.</p> <p>Töötlust võib korrata 6 nädala pärast.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	HDPE-st või liitkomposiitmaterjalist kotid 5-5000 g:

	<ul style="list-style-type: none"> - Liitmaterjalist foolium, mis on valmistatud LDPE + alumiinium + polüpropüleen või polüester või paber - Liitmaterjalist foolium, mis on valmistatud LDPE + liitmetallmaterjal + polüpropüleen või polüester või paber <p>Kottide tarne võib toimuda pappkastides.</p>
--	--

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

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

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

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

4.2. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 2 – Pindade, pragude ja lõhede töötlus siseruumides tavatarbijate poolt

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüliljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	<p><u>Roomavad putukad:</u> Kandmine pragudesse ja lõhedesse. Tootelahust tuleb kanda pragudesse ja lõhedesse, nurkadele, mööbli taha ja alla ning muudesse kohtadesse, kus putukad tavaliselt peituvad.</p> <p><u>Lendavad putukad:</u> Koht-pealekandmine kohtades, kus putukad tihti puhkavad. Kandke toote lahust aknalaudadele, taladele, torudele, seintele jms.</p>
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Lendavad putukad (sääsed, kärbsed ja herilased) Tavanimetus: Lendavad putukad (sääsed, kärbsed ja herilased) Arengustaadium: Täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Roomavad putukad (prussakad ja sipelgad) Tavanimetus: Roomavad putukad (prussakad ja sipelgad) Arengustaadium: Täiskasvanud</p>
Kasutuskoh	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: 50 g toodet lahjendatult 5 l vees 100 m2 pinna töötlemiseks.</p> <p>Lahjendus (%):</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Maksimaalselt 2 töötlust aastas.</p> <p>Töötlust võib korrata 6 nädala pärast.</p>
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>HDPE-st või liitkomposiitmaterjalist kotid 5-500g:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liitmaterjalist foolium mis on valmistatud LDPE + alumiinium + polüpropüleen või polüester või paber - Liitmaterjalist foolium mis on valmistatud LDPE + liitmetallmaterjal + polüpropüleen või polüester või paber <p>Kõik pakendid peavad sisaldama doseerimissüsteemi.</p> <p>Kottide tarne võib toimuda pappkastides.</p>

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

4.2.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

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

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

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

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 putukad peituda võivad. Lahjendada toodet veega suhet 1:100 järgides. Pihustada saadud sisetingimustes kasutamiseks mõeldud lahust koguses 1 liiter 20 m² kohta. Sisetingimustesse mõeldud lahuse pihustamiseks tuleb kasutada käsipumbaseadmega varustatud käes või seljas kantavat madalrõhu survepritsi. Kanda toodet 0,1 m laiuste vöötidena töödeldavatele pindadele.

Pealekandmise ajal pidevalt loksutada.

Strateegiad resistentsuse väljakujunemise vältimiseks:

- 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.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Kutselised kasutajad peaksid kandma kemikaalikindlaid kaitseprille, kaitsekindaid ja kaitseriietust. Töödeldud alasid tuleb korralikult ventileerida. Kasutamiseks üksnes lastele ligipääsmatutel aladel.

Saastumise vältimiseks katta enne peale kandmist veepaagid, söödanõud, rennid ja muud pinnad või varustus, mis võib sattuda kokkupuutesse toidu või loomasöödaga.

Korjata ära kõik tööriistad, mis võivad töötluste käigus toidu/loomasöödaga kokku puutuda.

Mitte hoida toiduainete, joogi ja loomasööda läheduses.

Kaitsta toitu, kõõgitarbeid ja söögiriistu pealekandmise käigus saastumise eest.

Ärge kandke pindadele, millel toitu hoitakse, valmistatakse või tarbitakse

Vältida tulekustutusvee laskmist veeäravoolusüsteemidesse. Vältida veekogude reostamist tootega.

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

Teave tõenäoliste otseste või kaudsete mõjude kohta:

Võib tekitada naha, silmade ja limaskestade ärritust.

Mürgistus võib põhjustada järgnevaid sümptomeid: paresteesia, mis võib nahal ja silmadel tõsine olla. Võib tekitada silmade, naha ja limaskestade ärritust. Sissehingamine võib põhjustada ärritust, kõha. Kopsuturse oht. Võimalikud nähud: erutus, seedetrakti häired, värinad, pearinglus, peavalu, letargia, oksendamise, kõhuvalu, lihaste tõmbused, iiveldus, teadvuse kaotus jms.

Juhised esmaabi andmiseks:

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

¹ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

rahu. Hoida kehatemperatuur stabiilne. Kui kannatanu on teadvuseta, asetage ta ühele küljele nõnda, et pea oleks ülejäänud kehast madalamal ja põlved painutatud. Jälgige hingamist, vajadusel tehke kunstlikku hingamist. Kannatanu juurest ei tohi mingil juhul lahkuda. Toimetage kannatanu haiglasse, võimalusel võtke kaasa pakend või etikett.

Allaneelamise korral: Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuge viivitamatult arst ja näidake talle etiketti või ohutuskaarti.

Sissehingamise korral: Toimetada isik värske õhu kätte. Kui täheldate halba enesetunnet, pöörduge arsti poole.

Nahale sattumise korral: viivitamata pesta nahka vee ja seebiga, nahka hõõrumata.

Silma sattumise korral: viivitamata loputada vähemalt 15 minuti jooksul veega, silmalaugu laialt lahti hoides; Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Kui täheldate halba enesetunnet, pöörduge arsti poole.

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras:

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

Teavitage pädevaid asutusi leketest veekogudesse, äravoolukaevudesse, kanalisatsiooni vms.

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

Hädaabitelefoni: 112

Mürgistusteabekeskus tel.: 16662

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.

Tühjade pakendite utiliseerimine peab toimuma kooskõlas kohalike ja riiklike õigusaktidega. Pealekandmiseks kasutatud varustuse puhastamisel LOPUTAGE MAHUTIT PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveloputusseadet või loputades käsitsi kolm korda ja pihustades loputusvedelikku sihtpindadele.

Hoida ära sattumine kanalisatsiooni, veekogudesse või põhjavette.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida tihedalt suletud mahutit jahedas, kuivas, hea ventilatsiooniga kohas temperatuuril kuni 30°C. Vältida kõrgeid temperatuure ja otsest 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

Väljend P280 kehtib ainult professionaalsete kasutajate kohta.