



TERVISEAMET

Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina N°3 Planta 12
30006 Murcia
Hispaania

11.11.2022 nr 10.1-5/22/417-3

Eesti riikliku loa EE-0029531-0000 andmine

Terviseametile esitati 02.08.2022 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **PROTEO EC GREEN** vastastikuse järjestikku tunnustamise taotlus (NA-MRS: BC-LR079101-28) tooteliigis 18 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Hispaania koostatud biotsiidi omaduste kokkuvõtte.

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

Terviseamet annab 11.11.2022 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 33 riikliku loa EE-0029531-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 25.09.2028 biotsiidi PROTEO EC GREEN 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-0029531-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 9 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

PROTEO EC GREEN

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

Loa number: EE-0029531-0000

R4BP registrinumber: EE-0029531-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	PROTEO EC GREEN
----------------------	-----------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Sharda Cropchem España S.L.
	Aadress	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia Hispaania
Loa number	EE-0029531-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0029531-0000	
Loa andmise kuupäev	11.11.2022	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	25.09.2028	

1.3. Toote tootja(d)

Tootja nimi	Sharda Cropchem España S.L.
Tootja aadress	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Forno San Giovanni (Bg) Itaalia Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N, 25173 Sudanelle Lleida Hispaania DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N, 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Hispaania AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa, 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugal

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Deltametriin
Tootja nimi	Sharda Europe B.V.B.A (Sharda Cropchem Limited (India) nimel)
Tootja aadress	Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Mumbai India
Tootmiskohtade asukoht	Vt PAR-i konfidentsiaalset lisa, Vt PAR-i konfidentsiaalset lisa Vt PAR-i konfidentsiaalset lisa 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	Toimeaine	52918-63-5	258-256-6	2,855

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
	carboxylate				
Solvesso 100	Lakibensiini (petrooleum) kerge aromaadne fraktsioon	Mittetoimeaine	64742-95-6	265-199-0	89,164
Fenüülsulfonaat CA	Isobutanool (CAS 78-83-1) + tetrapropüleenbenseensulfonaat Ca-sool (CAS 11117-11-6)	Mittetoimeaine	11117-11-6	234-360-7	3,93

2.2. Oleku kirjeldus

EÜ - Emulgeeruv kontsentratsioon

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>Tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel kahjulik. Sissehingamisel kahjulik. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.</p>
Hoiatuslaused	<p>Hoida eemal soojustallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. – Mitte suitsetada. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida suitsu sissehingamist. Vältida gaasi sissehingamist. Vältida udu sissehingamist. Vältida auru sissehingamist. Vältida pihustatud aine sissehingamist. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseriideid. Kanda silmade kaitset. Kanda näokaitset. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada ja/või mahuti kõrvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele.</p>

4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Siseruumis, koht-pealekandmiseks pragudesse ja lõhedesse - kahjulike organismide tõrjuja

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Insektitsiid roomavate putukate (prussakate) vastu
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Blattella germanica Tavanimetus: harilik prussakas Arengustaadium: Täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Blatta orientalis Tavanimetus: tarakan Arengustaadium: Täiskasvanud</p>
Kasutuskohat	Sisetingimustes Insektitsiid roomavate putukate vastu (prussakad)
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Koht-pealekandmiseks pragudesse ja lõhedesse</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Koht-pealekandmiseks pragudesse ja lõhedesse</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Maksimaalselt 11 töötlust aastas.</p> <p>Lahjendus (%): 50 ml toodet lahjendatult 5 l vees 100 m2 pinna töötlemiseks</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Maksimaalselt 11 töötlust aastas.</p> <p>Töötlust võib korrata 5 nädala pärast</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Polüetüleen/polüamiidist (PE/PA) pudelid mahuga 50 ja 100 ml PE/PA-st pudelid mahuga 250, 500 või 1000 ml PE/PA-st purgid mahuga 5000 ml</p>

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Palun vaadata Kasutamishiseid.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Palun vaadata Kasutamishühisteid.

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

Palun vaadata Kasutamishühisteid.

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

Palun vaadata Kasutamishühisteid.

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

Palun vaadata Kasutamishühisteid.

4.2. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 2. Kasutus # 2 – Siseroomis, koht-pealekandmiseks pragudesse ja lõhedesse - kutseline kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Insektitsiid roomavate putukate (prussakate) vastu
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Blattella germanica Tavanimetus: harilik prussakas Arengustaadium: Täiskasvanud Teaduslik nimetus: Blatta orientalis Tavanimetus: tarakan Arengustaadium: Täiskasvanud
Kasutuskoht	Sisetingimustes Insektitsiid roomavate putukate vastu (prussakad)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Koht-pealekandmiseks pragudesse ja lõhedesse Üksikasjalik kirjeldus: Koht-pealekandmiseks pragudesse ja lõhedesse
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Maksimaalselt 11 töötlust aastas.

	<p>Lahjendus (%): 50 ml toodet lahjendatult 5 l vees 100 m² pinna töötlemiseks</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Maksimaalselt 11 töötlust aastas. Töötlust võib korrata 5 nädala pärast</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	PE/PA-st pudelid mahuga 50 ja 100 ml PE/PA-st pudelid mahuga 250, 500 või 1000 ml

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Palun vaadata Kasutamisjuhiseid.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Palun vaadata Kasutamisjuhiseid.

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

Palun vaadata Kasutamisjuhiseid.

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

Palun vaadata Kasutamisjuhiseid.

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

Palun vaadata Kasutamisjuhiseid.

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist alati lugeda märgistust või infolehte ja järgida kõiki toodud juhiseid.

Toodet PROTEO EC GREEN (deltametriin 2,5% EC) on soovitatav kasutada ainult siseruumides, nt pumba või pihusti abil, kandes lahust koht-pealekandmise teel hoolikalt pragudesse ja piludesse. Lahjendada toodet veega vahekorras 1:100. Pihustada saadud kasutuslahust koguses 1 liiter 20 m² kohta. Kasutuslahuse pealekandmiseks tuleb kasutada madalsurvepihustit (käsi- või ranitspihusti). Pihustada koht-töötlemise teel pragudesse ja lõhedesse maksimaalse pihustuslaiusega 0,1 m. Selle saavutamiseks tuleks pealekandmiseks kasutada nõelotsakut või spetsiaalset pragude ja lõhede pikendust ja hoida sobivat vahemaad pihusti ning pihustatava pinna vahel.

Toodet võib peale kanda kuni 11 korda aastas, 5-nädalase vahega.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Hoida lastele kättesaamatus ohutus kohas.

Hoida eemal süüteallikatest (leegid, kuumad pinnad, soojusallikad, sädemed...).

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid, kaitseülrikonda ja silmade/näo kaitsevahendit (kinnaste ja kaitseülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

Toote pealekandmise ajal ei tohi läheduses viibida inimesi ega loomi.

Kasutada ainult hästi ventileeritavas kohas.

Tagada kasutamise ajal ja järel piisav ventilatsioon.

Hoida kassid töödeldud aladelt eemal.

Üldsus, lemmikloomad ja muud loomad võivad töödeldud alal viibida kui pihustatud pinnad on kuivanud.

Toode tuleb peale kanda ohutult, et minimeerida muude loomade või laste poolt allaneelamise riski.

Mitte lasta toodet pinnasele, veekogusse, valamusse ega äravooluavadesse.

Vältida sattumist keskkonda (P273).

Tõrje kohandamiseks võtta arvesse sihtputukate elutsüklit ja omadusi, täpsemalt kahjuri enim vastuvõtlikumat arengustaadiumit, pealekandmise ajastust ja töödeldavaid alasid.

Võtta kasutusele integreeritud kahjuritõrjemeetmed nagu keemiliste ja füüsikaliste kontrollmeetodite ning teiste rahvatervisemeetmete kombineerimine, võttes arvesse kohalikke erisusi (kliimaatilised tingimused, sihtliigid, kasutustingimused, jne).

Toiduainetööstuses tuleb toode peale kanda toiduainete puudumisel, välja arvatud laoruumides, kus hoitavad tooted on korralikult pakendatud.

Nõuetekohased meetmed tuleb võtta kasutusele tagamaks, et tootega eelnevalt töödeldud kohtades käideldavad toiduained, seadmed ja mis tahes söögitarvikud ei sisaldaks toimeaine jääke.

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

Saastumise vältimiseks katta enne töötlemist veemahutid, söödanõud, söödarennid ja muud pinnad või seadmed, mis võivad toiduainete või loomasöödaga kokku puutuda.

Enne töötlemist eemaldada kõik tööriistad, mis võivad toiduainete või loomasöödaga kokku puutuda.

Kontrollida toote tõhusust kohapeal: vajadusel tuleb uurida vähenenud tõhususe põhjuseid, et tagada resistentsuse puudumine või tuvastada resistentsuse tõenäosus.

Mitte kasutada toodet aladel, kus kahtlustatakse või esineb resistentsust.

Teavitada loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

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

Kokkupuude võib põhjustada:

- naha, silmade, limaskestade, seedetrakti ja hingamisteede ärritust.
- kopsuaspiratsiooni oht. Kesknärvisüsteemi funktsionaalsed häired.

Esmaabi üldjuhised:

- Toimetada isik saastunud alalt eemale ja eemaldada saastunud ja pritsmetega rõivad.
- Silma sattumise korral loputada rohke veega vähemalt 15 minutit. MITTE unustada eemaldada kontaktläätsi.
- Nahale sattumise korral pesta seebi ja rohke veega, mitte hõõruda.
- Allaneelamisel MITTE kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui mürgistusteabekeskuse spetsialist või meditsiinitöötaja on seda juhendanud.
- Hoida isik puhkeasendis ja säilitada kehatemperatuuri.
- Kontrollida hingamist. Vajadusel teha kunstlikku hingamist.
- Kui isik on teadvuseta, paigutada ta küljeli nii, et pea oleks ülejäänud kehast madalamal ja põlved kõverdatult.
- Vajadusel pöörduda arsti poole ja võimalusel võtta kaasa toote pakend või etikett.

MITTE JÄTTA MÜRGISTUSE SAANUD ISIKUT MINGIL JUHUL ÜKSINDA.

Teave meditsiinitöötajale/arstile:

- Sümptomaatiline ja toetav ravi

MEDITSIINILISE ABI VAJADUSEL HOIDA TOOTE PAKENDIT VÕI ETIKETTI KÄEPÄRAST JA VÕTTA ÜHENDUST MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras:

Ettevaatusabinõud: Vältida toote sattumist keskkonda (pinna- ja põhjavette), kanalisatsiooni, äravoolu, jne rajades selleks kaitsetõkked ning sulgedes äravooluavad.

Teavitada pädevaid asutusi leketest veekogudesse, äravooluavadesse, kanalisatsiooni....

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Absorbeerida mahavoolanud toode inertse ainega (liiv, kaoliin...), koguda kokku ja paigutada ohtlike jäätmetena asjakohaselt märgistatud anumatesse hilisemaks

kõrvaldamiseks.

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

Kõrvaldada sisu ja/või mahuti ohtlike jäätmetena vastavalt kehtivatele eeskirjadele. (P501).

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

Toodet tuleb hoida tihedalt suletud mahutites jahedas, kuivas, hästi ventileeritavas kohas.

Vältida kõrget temperatuuri ja otsest päikesevalgust.

Kaitsta niiskuse eest.

Mahutid tuleb paigaldada nii, et õhuringlus oleks vaba.

Mitte hoida koos oksüdeerijate, leeliste (aluselised lahused) või hapetega. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödast. Kontrollida varusid regulaarselt kahjustuste avastamiseks.

Nendel tingimustel võib toodet säilitada 2 aastat.

6. **MUU TEAVE**

Kutselistele kasutajale tarnitavad pakendid peavad olema varustatud lastekindla turvasulguriga ja reljeefse hoiatusmärgisega.

Toode sisaldab kibainet, mis muudab selle inimestele või lemmikloomadele vastumeelseks.