

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

PROTEO EC GREEN

Biotsiidi liik (liigid)

PT18: Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks

Loa number:

R4BP registrinumber: EE-0029531-0000

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	PROTEO EC GREEN
------------------------------	-----------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Sharda Cropchem España S.L.
	Aadress	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Hispaania
Loa number		
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0029531-0000	
Loa andmise kuupäev	11/11/2022	
Loa kehtivusaja lõpp	25/09/2028	

1.3. Biotsiidi 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	Sharda Cropchem España S.L. site 1 I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni (Bg) Itaalia Sharda Cropchem España S.L. site 2 Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanel Lleidà Hispaania Sharda Cropchem España S.L. site 3 DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Hispaania Sharda Cropchem España S.L. site 4 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	Sharda Europe B.V.B.A (Sharda Cropchem Limited (India) nimel) site 1 Vt PAR-i konfidentsiaalset lisa Vt PAR-i konfidentsiaalset lisa Vt PAR-i konfidentsiaalset lisa India

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetust	IUPAC-nimetust	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	2,855 massiprotsent
Solvesso 100	Lakibensiini (petrooleum) kerge aromaatsne fraktsioon	Mittetoimeaine	64742-95-6	265-199-0	89,164 massiprotsent
Fenüülsulfonaat CA	Isobutanool (CAS 78-83-1) + tetrapropüleenbensensulfonaat Ca-sool (CAS 11117-11-6)	Mittetoimeaine	11117-11-6	234-360-7	3,93 massiprotsent

2.2. Olek (olekud)

EC Emulgeeruv kontsentraat

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur. H302+H332: Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik. H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Hoiatuslaused	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P261: Vältida tolmu sissehingamist. P261: Vältida suitsu sissehingamist. P261: Vältida gaasi sissehingamist. P261: Vältida udu sissehingamist. P261: Vältida auru sissehingamist. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hooliga käsi. P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitsekindaid. P280: Kanda kaitseriideid. P280: Kanda silmade kaitset. P280: Kanda näokaitset. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P403: Hoida hästi ventileeritavas kohas. P405: Hoida luku taga. P501: Sisuja/või mahuti vastavalt kehtivatele määrustele kõrvaldada

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusalade kirjeldamine

Tabel 1.

Siseruumides, kohtpritsimiseks pragudesse ja piludesse - Eriväljaõppega kutselised kasutajad

Tooteliik	PT18: Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Putukamürk roomavate putukate (prussakate) vastu
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Blattella germanica Tavanimetus: harilik prussakas Arengustaadium: täiskasvanud Teaduslik nimetus: Blatta orientalis Tavanimetus: tarakan Arengustaadium: täiskasvanud
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Putukamürk roomavate putukate vastu (prussakad)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: kohtpritsimiseks pragudesse ja piludesse. Üksikasjalik kirjeldus: Kohtpritsimiseks pragudesse ja piludesse
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Maksimaalselt 11 töötlust aastas. 50 ml toodet lahjendatult 5 l vees 100 m ² pinna töötlemiseks Kasutamise arv ja ajastus: Maksimaalselt 11 töötlust aastas. Töötlust võib korrata 5 nädala pärast
Kasutajarühm(ad)	väljaõppega kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	PE/PA-st valmistatud pudelid mahuga 50 ja 100 ml PE/PA-st valmistatud pudelid mahuga 250, 500 või 1000 ml PE/PA-st valmistatud purgid mahuga 5000 ml

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.1.3. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.2. Kasutusalade kirjeldamine

Tabel 2.

Siseruumides, kohtpritsimiseks pragudesse ja piludesse - professionaalne

Tooteliik	PT18: Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülilalgsete tõrjeks
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Putukamürk roomavate putukate (prussakate) vastu
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: <i>Blattella germanica</i> Tavanimetus: harilik prussakas Arengustaadium: täiskasvanud Teaduslik nimetus: <i>Blatta orientalis</i> Tavanimetus: tarakan Arengustaadium: täiskasvanud
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Putukamürk roomavate putukate vastu (prussakad)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: kohtpritsimiseks pragudesse ja piludesse Üksikasjalik kirjeldus: Kohtpritsimiseks pragudesse ja piludesse
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Maksimaalselt 11 töötlust aastas. 50 ml toodet lahjendatult 5 l vees 100 m ² pinna töötlemiseks Kasutamise arv ja ajastus: Maksimaalselt 11 töötlust aastas. Töötlust võib korrata 5 nädala pärast

Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	PE/PA-st valmistatud pudelid mahuga 50 ja 100 ml PE/PA-st valmistatud pudelid mahuga 250, 500 või 1000 ml

4.2.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.2.3. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.2.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

4.2.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt palun peatükki Kasutusjuhised

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhised

Lugege enne iga kasutuskorda läbi toote etikett või andmeleht ning järgige kõiki esitatud juhiseid.

Toodet PROTEO EC GREEN (deltametriin 2,5% EC) on soovitatav kasutada ainult sisetingimustes, nt. pumba või pihusti abil, kandes lahust kohtpritsimise teel hoolikalt pragudesse ja piludesse. Kasutamiseks lahjendage toodet veega suhet 1:100 järgides. Pihustage saadud sisetingimustes kasutamiseks mõeldud lahust koguses 1 liiter 20 m² kohta. Sisetingimustesse mõeldud lahuse pealekandmiseks tuleb kasutada madalsurvepihustit (käseshoitav või ranitspihusti). Kandke kohtpritsimise teel pragudesse ja piludesse maksimaalse pihustuslausega 0,1 m. Selle saavutamiseks tuleks pealekandmiseks kasutada peenpihustusotsikut või spetsiaalset prao/pilupikendust ja hoida alal sobivat vahemaad pihusti ning pihustatava pinna vahel.

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

5.2. Riskijuhtimismiseetmed

Hoiustada turvalises, lastele kättesaamatus kohas

Hoidke eemal süttimisallikatest (leegid, kuumad pinnad, kuumus, sädemed...).

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Peske pärast käsitlemist põhjalikult käsi

Vältige aurude/pihustatud toote sissehingamist.

Toote käitlemise ajal kandke kemikaalikindlaid kaitsekindaid, kaitsekombinesooni ja silmade/näo kaitsevahendeid (kinnaste ja kaitsekombinesooni materjali määrab loaomanik tootekirjelduses)

Toote pealekandmise ajal ei tohi läheduses viibida inimesi ega loomi.

Kasutada ainult hästi ventileeritud kohas.

Tagage kasutamise ajal ja pärast seda õige ventilatsioon.

Hoidke kassid töödeldud aladelt eemal.

Inimeste, lemmik- ja muude loomade juurdepääs pihustatud pindadele on lubatud nende kuivamise järel.

Toode tuleb peale kanda turvaliselt, et viia miinimumini selle muude loomade või laste poolt allaneelamise oht.

Toode ei tohi sattuda pinnasele, veekogusse, valamusse ega kanalisatsiooni.

Vältige sattumist keskkonda (P273).

Kohandage töötlused sihtputukate elutsükli ja omadustega. Pöörake erilist tähelepanu kahjurite kõige tundlikumale eluetapile, kasutuskordade ajastusele ning töödeldavatele aladele.

Rakendage integreeritud kahjuritõrjemeetodeid nagu keemiliste ja füüsiliste kontrollimeetodite ning muude rahvatervisega seotud meetmete kombinatsiooni, võttes arvesse kohalikke olusid (kliimatingimused, sihtliigid, kasutustingimused jne.).

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

Nõutav on kohaste meetmete rakendamine selle tagamiseks, et toit, seadmed või mis tahes söögiriistad, mida kasutatakse eelnevalt tootega töödeldud kohtades, ei reostuks toimeaine jääkidega.

Saastumise vältimiseks katke enne töötlust kinni veepaagid, söödanõud, rennid ja muud pinnad või varustus, mis võib puutuda kokku loomasööda/toiduainetega.

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

Kontrollige toote toimivust kasutuskohas: vajadusel tuleb langenud tõhususe põhjuseid uurida, veendumaks resistentsuse puudumises või tuvastamaks võimalikku resistentsust.

Ärge kasutage toodet kohtades, kus resistentsus on tuvastatud või seda kahtlustatakse.

Kui töötlus ei anna tulemusi, teavitage sellest loa omanikku.

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismiseetmed ja muud kasutamisharused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Mürgistus võib põhjustada: naha, silmade, limaskestade, seedetrakti ja hingamisteede ärritust.

- Kopsuaspiratsiooni oht. Kesknärvisüsteemi funktsionaalsed häired.

Esmaabi üldjuhised

- Viige isik saastunud piirkonnast eemale ja eemaldage saastunud või pritsmetega riided
- Silma sattumisel loputage rohke veega 15 minuti jooksul. ÄRGE unustage eemaldada kontaktläätsi.
- Nahale sattumisel peske maha rohke vee ja seebiga, nahka hõõrumata.
- Allaneelamisel EI TOHI kutsuda esile oksendamist, kui seda ei nõua mürgistusteabekeskuse spetsialist või meditsiinitöötaja.
- Hoidke patsient puhkeseisundis ja säilitage kehatemperatuuri.
- Kontrollige hingamist. Vajaduse korral tehke kunstlikku hingamist.
- Kui kannatanu on teadvuseta, paigutage ta ühele küljele nõnda, et pea oleks ülejäänud kehast madalamal ja põlved painutatud.
- Vajadusel viige kannatanu haiglasse ja näidake võimalusel etiketti või ohutuskaarti.

MITTE MINGIL JUHUL ÄRGE JÄTKE MÜRIGTUSEGA INIMEST ÜKSI.

Meditsiinilised juhised arstidele ja meditsiinitöötajatele

- Sümptomaatiline ja toetav ravi.

KUI VAJATE MEDITSIINILIST ABI, HOIDKE TOOTE MAHUTIT VÕI ETIKETTI KÄEPÄRAST JA VÕTKE ÜHENDUST MÜRIGTUSTEABEKESKUSEGA.

Keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras:

Ettevaatusabinõud: Hoidke ära toote sattumine 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 mahavalgunud tootel inertsesse ainesse (liiv, kaoliin vms.) imbuda, koguge kokku ja paigutage anumatesse hilisemaks utiliseerimiseks ohtlike jäätmetena.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Körvaldage sisu ja/või mahuti ohtlike jäätmetena vastavalt kehtivatele määrustele. (P501).

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Toodet tuleks hoida tihedalt suletud mahutites jahedas, kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Vältida kõrgeid temperatuure ja otsese päikesevalguse mõju.

Kaitsta niiskuse eest.

Mahutid tuleb paigaldada õhu vaba ringlust võimaldaval viisil.

Mitte säilitada koos oksüdeerijate, leeliste (kaustilised lahused) või hapetega. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödadest.

Kontrollida varusid regulaarselt kahjustuste avastamiseks.

Nendel tingimustel võib toodet säilitada 2 aastat.

Peatükk 6. MUU TEAVE

Professionaalsete kasutajate jaoks mõeldud pakendid peavad olema varustatud lastekindlate kinnituste ja reljeefse hoiatusmärgisega.

Toode sisaldab kibedat ainet, mis muudab selle inimestele või lemmikloomadele vastikuks.

Määratlused:

Eriväljaõppega kutselised kasutajad: kahjuritõrjujad, kes on saanud eriväljaõppe putukamürkide kasutamise alal vastavalt kehtivatele riiklikele õigusaktidele.

Professionaalne:

Biotsiide töökohal pealekandev kasutaja. Kasutajal on mõningaid teadmisi ja oskusi kemikaalide käsitlemise alal ning oskus isikukaitsevahendeid vajadusel õigesti kasutada.