

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: proteo ec green

Productsoort(en): PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer: NL-0029174-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0029174-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

PROTEO EC
MASSOCIDE EC
DELTASECT 2,5% EC
DELTAMASTER EC
DELTAFORCE EC
DELTAPLUS EC
DELTAEFFECT EC
DELTAPERFECT EC
DELTAPOWER EC
MAX CRAWL

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Sharda Cropchem España S.L.
	Adres	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanje
Toelatingsnummer	NL-0029174-0000	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0029174-0000	
Toelatingsdatum	25/09/2018	
Vervaldatum	25/08/2028	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Sharda Cropchem España S.L.
Adres van de fabrikant	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina Nº3 Planta 12, 30006 Murcia Spanje
Productielocatie	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni (Bg) Italië
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell Lleida Spanje
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Orozco(Vizcaya) Spanje
	AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugal

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	24 - Deltamethrin
Naam van de fabrikant	Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (India))
Adres van de fabrikant	Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Mumbai Indië
Productielocatie	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai Indië

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2,855
Oplosmiddel op basis van aromatische koolwaterstoffen	Koolwaterstoffen, C9, aromaten (oplosmiddel naphtha (aardolie), lichte aromaten)	Niet-werkzame stof	64742-95-6	265-199-0	89,164
Fenylsulfonaat	Dodecylbenzeensulfonaat in isobutanol	Niet-werkzame stof	11117-11-6	234-360-7	3,93

2.2. Formuleringstype

EC - Emulgeerbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Ontvlambare vloeistof en damp.
Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
Inademing van stof vermijden.
Inademing van rook vermijden.
Inademing van gas vermijden.
Inademing van nevel vermijden.
Inademing van damp vermijden.
Inademing van spuitnevel vermijden.
Na het werken met dit product handen grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermdende handschoenen dragen.
Beschermdende kleding dragen.
Oogbescherming dragen.
Gezichtsbescherming dragen.
De mond spoelen.
GEEN braken opwekken.
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk afval, overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren.

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk afval, overeenkomstig de lokale regelgeving.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Binnenshuis, Pleksgewijze toepassing in naden en kieren - Professioneel

Productsoort	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide tegen oosterse kakkerlakken (<i>Blatta orientalis</i>)
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: <i>Blatta orientalis</i> Triviale naam: Oosterse kakkerlak (bakkerstor) Ontwikkelingsstadia: alle ontwikkelingsstadia
Toepassingsgebied	Binnen Insecticide tegen oosterse kakkerlakken (<i>Blatta orientalis</i>)
Toepassingsmethode(n)	Methode: Pleksgewijze toepassing in naden en kieren Gedetailleerde beschrijving: Pleksgewijze toepassing in naden en kieren
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 0,5 ml product verdund in 50 ml water om 1 m ² scheuren en spleten te behandelen. Verdunning (%): 0,5 ml product verdund in 50 ml water om 1 m ² scheuren en spleten te behandelen. De hoeveelheid spuitoplossing die per toepassing moet worden bereid, moet gebaseerd zijn op het werkelijke behandelingsoppervlak. Aantal en timing van de toepassing: 0,5 ml product verdund in 50 ml water om 1 m ² scheuren en spleten te behandelen.

	De hoeveelheid spuitoplossing die per toepassing moet worden bereid, moet gebaseerd zijn op het werkelijke behandelingsoppervlak. De behandeling kan na 8 weken worden herhaald. Maximaal 6 toepassingen/jaar.
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Flessen van polyethyleen/polyamide (PE/PA) met 50 en 100ml inhoud. Flessen van PE/PA met een inhoud van 250, 500 of 1000ml. Emmers van PE/PA met een inhoud van 5000ml.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiters en volg alle instructies op.

PROTEO EC GREEN (Deltamethrin 2,5% EC) moet worden aangebracht met behulp van apparaten zoals pompen of sprays, waarbij de oplossing zorgvuldig in kieren en spleten moet worden aangebracht als plaatsgewijze bespuiting. Het product moet worden verdund in een verhouding van 1:100 in water. De verkregen oplossingen moeten worden gespoten in een dosis van 1 liter gebruiksooplossing voor 20m². De gebruiksverdunning moet worden aangebracht met een handspuit of rugzak/knapzakspuit met handbediende lagedruk apparatuur worden gebruikt. Spuit als plaatsgewijze bespuiting alleen in kieren en spleten met een maximale sproeibandbreedte van 0,1 m. Om dit te bereiken moet het product worden aangebracht met een sproeikop die is ingesteld op een harde straal of met een speciaal verlengstuk voor kieren en spleten en moet voldoende afstand worden bewaard tussen de spuitdop en het besproeide oppervlak.

De plaag zal naar verwachting onder controle zijn na 4 weken continue blootstelling van Oosterse kakkerlakken aan de behandelde plekken.

Het product kan tot 6 keer/jaar worden toegepast met een interval tussen toepassingen van 8 weken.

Schudden voor gebruik.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Niet toepassen in veestallen.

Het product alleen toepassen op moeilijk toegankelijke plekken op oppervlakken die niet regelmatig schoongemaakt worden, bijvoorbeeld achter of onder de koelkast, onder de oven of de boiler, of in naden en kieren die als schuilplaats voor kakkerlakken kunnen dienen.

Niet bewaren in de buurt van voedsel, drank en diervoeder.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (vlammen, hete oppervlakken, hitte, vonken...).

Handen grondig wassen na gebruik.

Vermijd inademen van dampen/nevel.

Alleen gebruiken in een goed geventileerde ruimte.

Zorg voor juiste ventilatie tijdens en na gebruik.

Houd katten uit de buurt van behandelde oppervlakken. Vanwege hun bijzondere gevoeligheid voor deltamethrin kan het product ernstige bijwerkingen veroorzaken bij katten.

Verwijder of bedek terraria, aquaria en dierenkooien vóór gebruik. Schakel het luchtfilter van het aquarium uit tijdens het sproeien.

Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.

Houd omstanders, kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken/zones totdat deze opgedroogd zijn.

Niet op mensen en huisdieren spuiten.

Niet rechtstreeks gebruiken/aanbrengen op of in de buurt van voedingsmiddelen, diervoeder of dranken, of op oppervlakken of gebruiksvorwerpen die in direct contact kunnen komen met voedingsmiddelen, diervoeder, dranken en vee/huisdieren.

Verwijder al het voedsel, voer en drinken vóór de behandeling.

Reinig oppervlakken (inclusief keukengerei) die in contact komen met voedingsmiddelen met een reinigingsmiddel.

Breng het product aan buiten de periode van bereiding en/of consumptie van voedingsmiddelen.

Breng het product aan buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet- doeldieren.

Laat het product niet in de bodem, gootstenen, waterlopen of de riolering terechtkomen.

Voorkom lozing in het milieu (P273).

Houd rekening met de levenscyclus en kenmerken van de doelinsecten om de behandelingen aan te passen. Richt je in het bijzonder op de meest vatbare fase van de plaag, de timing van de toepassingen en de te behandelen gebieden.

Gebruik geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden zoals een combinatie van chemische en fysische bestrijdingsmethoden en andere volksgezondheidsmaatregelen, rekening houdend met specifieke lokale omstandigheden (klimaat, doelsoorten, gebruiksomstandigheden, enz.).

Bedek alle oppervlakken en voorzieningen die in contact kunnen komen met voedsel, diervoeder en drinkwater.

Controleer de werkzaamheid van het product ter plaatse: indien nodig moet de oorzaak van verminderde werkzaamheid worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen resistentie is of om potentiële resistentie te identificeren.

Gebruik het product niet in gebieden waar resistentie wordt vermoed of is vastgesteld.

Informeer de vergunninghouder als de behandeling niet effectief is.

Draag beschermende chemisch bestendige handschoenen, een overall en een bescherming voor de ogen/voor het gezicht tijdens het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen en overalls moet door de autorisatiehouder worden gespecificeerd in de productinformatie).

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Vergiftiging kan veroorzaken:

- Irritatie van huid, ogen, slijmvliezen, maagdarmkanaal en ademhalingswegen.
- Gevaar voor longaspiratie. Functionele CNS-stoornissen.

Basis eerste hulp procedures

- Verplaats de persoon weg van het besmette gebied en verwijder besmette of gemorste kleding.
- Bij contact in de ogen, spoel met veel water gedurende 15 minuten. Vergeet NIET de contactlenzen te verwijderen.
 - Bij contact met de huid, wassen met zeep en veel water, zonder wrijven.
- In geval van inslikken NIET laten braken, tenzij dit wordt aangeraden door het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) of een arts.
- Houd de patiënt in rust en houd de lichaamstemperatuur op peil.
- Controleer de ademhaling. Geef zo nodig kunstmatige ademhaling.
- Als de persoon bewusteloos is, draai de patiënt dan zijwaarts met het hoofd lager dan de rest van het lichaam en de knieën gebogen.
- Breng de persoon indien nodig naar een ziekenhuis en toon indien mogelijk het etiket of de verpakking.

LAAT DE BESMETTE PERSOON ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID ALLEEN

Medisch advies voor artsen en sanitair personeel

- Symptomatische en ondersteunende behandeling.
"Pyrethroïden kunnen paresthesie (branderig gevoel en prikkelen van de huid zonder zichtbare irritatie) veroorzaken. Als de symptomen aanhouden: Medisch advies inwinnen."

ALS MEDISCH ADVIES NODIG IS, HOUD DAN DE VERPAKKING OF HET ETIKET VAN HET PRODUCT BIJ DE HAND EN NEEM CONTACT OP MET HET NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

Noodmaatregelen om het milieu te beschermen:

Voorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in het milieu (oppervlakte- en grondwater), riolering, drainage enz. terecht komt door beschermende barrières te bouwen en afvoeren af te sluiten.

Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van waterwegen, rioleringen, afvoerkanalen enz.
Methoden en materialen voor insluiting en reiniging: Dam in en verzamel gemorst materiaal met een inert absorptiemiddel (bijv. zand, aarde enz.). Plaats in containers om later naar behoren als gevaarlijk afval te worden geïdentificeerd in het kader van gevaarlijk afvalbeheer.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud en/of verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk afval, overeenkomstig de lokale regelgeving (P501).

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Het product moet worden opgeslagen in goed gesloten verpakkingen in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Vermijd hoge temperaturen en directe inwerking van zonlicht.
De containers moeten zodanig geplaatst worden dat er vrije luchtcirculatie is.
Niet bewaren met oxiderende middelen, basen (bijtende oplossingen) of zuren. Verwijderd houden van voedingsmiddelen, drank en diervoeder.
Controleer de voorraad regelmatig op beschadigingen.

Onder deze omstandigheden kan het product 2 jaar bewaard worden.

6. Overige informatie

Verpakkingen die aan professionele gebruikers worden geleverd, moeten voorzien zijn van kinderveilige sluitingen en een tastbare gevaarwaarschuwing.

Het product bevat een bitterstof wat het onaantrekkelijk maakt voor mensen en huisdieren.