

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** PROTEO EC

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov):** Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

**Številka dovoljenja:** SI-0029474-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0029474-0000

## Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	2
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	3
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	7
5.1. Navodila za uporabo	7
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	7
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	7
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	8
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	8
6. Druge informacije	8

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

PROTEO EC
DELTA 2.5 EC
DELTAEFFECT EC

### 1.2. Imetnik dovoljenja

<b>Ime in naslov imetnika dovoljenja</b>	Ime in priimek	Sharda Cropchem España S.L.
	Naslov	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Španija
<b>Številka dovoljenja</b>	SI-0029474-0000	
<b>Referenčna številka vnosa v R4BP 3</b>	SI-0029474-0000	
<b>Datum dovoljenja</b>	16/09/2022	
<b>Datum izteka veljavnosti dovoljenja</b>	25/09/2028	

### 1.3. Proizvajalec(-i) biocidnih proizvodov

<b>Ime proizvajalca</b>	Sharda Cropchem España S.L.,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina Nº3 Planta 12, 30006 Murcia, Španija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Forno San Giovanni (Bg), Italija
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N, 25173 Sudanell Lleida, Španija
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N, 48419 Orozco (Vizcaya), Španija
	AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa, 2615-000 Alverca do Ribatejo, Portugalska

#### 1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

<b>Aktivna snov</b>	24 - Deltametrin
<b>Ime proizvajalca</b>	Sharda Europe B.V.B.A (deluje za Sharda Cropchem Limited (India))
<b>Naslov proizvajalca</b>	Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Mumbai Indija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Glej zaupno prilogo PAR. Glej zaupno prilogo PAR. Glej zaupno prilogo PAR. Indija

## 2. Sestava in formulacija proizvoda

### 2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Deltametrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Aktivna snov	52918-63-5	258-256-6	2,855
Solvesso 100	Topilo nafta (petrolej), lahka aromatska frakcija	Neaktivna snov	64742-95-6	265-199-0	89,164
Fenilsulfonat CA	Izobutanol (CAS 78-83-1) + tetrapropilen benzen sulfonat Ca-sol (CAS 11117-11-6)	Neaktivna snov	11117-11-6	234-360-7	3,93

### 2.2. Vrsta formulacije

EC - koncentrat za emulzijo

### 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

#### Stavki o nevarnosti

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Povzroča hude poškodbe oči.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Previdnostni stavki

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. – Kajenje prepovedano.

Ne vdihavati prahu.

Ne vdihavati dima.

Ne vdihavati plina.

Ne vdihavati meglice.

Ne vdihavati hlapov.

Ne vdihavati razpršila.

Po uporabi roke temeljito umiti.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nositi zaščitne rokavice, zaščitna oblačila, zaščito za oči, zaščito za obraz.

Prestreči razlito tekočino.

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Hraniti zaklenjeno.

Odstraniti vsebino v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov in odpadne embalaže.

Odstraniti posodo v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov in odpadne embalaže.

### 4. Dovoljena(e) uporaba

#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - Uporaba v zaprtih prostorih, točkovna uporaba v razpokah in špranjah - usposobljen strokovnjak

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)
<b>Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno</b>	Insekticid proti plazečim žuželkam (ščurki)
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Blattella germanica Splošno ime: nemški ščurek Razvojni stadij: Odrasli osebki  Znanstveno ime: Blatta orientalis Splošno ime: orientalski ščurek Razvojni stadij: Odrasli osebki
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Insekticid proti plazečim žuželkam (ščurki)
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: točkovni nanos v razpoke in špranje Podroben opis: točkovni nanos v razpoke in špranje.
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: največ 11 nanosov na leto. Redčenje (%): 50 mL izdelka razredčenega v 5 L vode za obdelavo 100 m2 površine. Število in časovni raspored uporabe: 50 mL izdelka, razredčenega v 5 L vode, za obdelavo 100 m2 površine.  Največ 11 nanosov na leto. Obdelava se lahko ponovi po 5 tednih.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Strokovnjak z licenco
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Steklenice, narejene iz PE/PA z vsebnostjo 50 in 100 mL. Steklenice, narejene iz PE/PA, ki vsebujejo 250, 500 ali 1000 mL. Pločevinke, narejene iz PE/PA s prostornino 5000 mL.

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.2 Opis uporabe

##### Uporaba 2 - Uporaba v zaprtih prostorih, točkovna uporaba v razpokah in špranjah - poklicni

###### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

###### Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Insekticid za plazeče žuželke (ščurki)

###### Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime: *Blattella germanica*  
Splošno ime: nemški ščurek  
Razvojni stadij: Odrasli osebki

Znanstveno ime: *Blatta orientalis*  
Splošno ime: orientalski ščurek  
Razvojni stadij: Odrasli osebki

###### Področje uporabe

Notranjost, znotraj

Insekticid za plazeče žuželke (ščurki)

###### Način(-i) uporabe

Metoda: točkovni nanos v razpoke in špranje  
Podroben opis:  
točkovni nanos v razpoke in špranje

Odmerek: največ 11 nanosov na leto.

<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	<p>Redčenje (%): 50 mL izdelka, razredčenega v 5 L vode, za obdelavo 100 m2 površine  Število in časovni raspored uporabe:  50 mL izdelka, razredčenega v 5 L vode, za obdelavo 100 m2 površine</p> <p>Največ 11 nanosov na leto.  Obdelava se lahko ponovi po 5 tednih.</p>
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	<p>Steklenice, narejene iz PE/PA z vsebnostjo 50 in 100 mL.  Steklenice, narejene iz PE/PA, ki vsebujejo 250, 500 ali 1000 mL.</p>

#### 4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.2.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.2.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.2.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glej poglavje Navodila za uporabo.

#### 4.2.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glej poglavje Navodila za uporabo.



## 5. Splošna navodila za uporabo

### 5.1. Navodila za uporabo

Pred uporabo vedno preberite etiketo ali letak in upoštevajte vsa navodila.  
PROTEO EC GREEN (Deltametrin 2,5 % EC) za uporabo v zaprtih prostorih je priporočljivo uporabljati samo z napravami, kot so črpalke ali razpršilci, pri čemer je treba paziti, da raztopino nanesete v razpoke in špranje kot točkovno nanašanje. Sredstvo se razredči v razmerju 1 : 100 v vodi. Dobljene raztopine je treba razpršiti v odmerku 1 liter raztopine za uporabo na 20 m<sup>2</sup>. Razredčitev za notranjo uporabo se uporablja z nizkotlačnim razpršilnikom (ročnim ali nahrbtnim). Razpršite kot točkovno sredstvo samo v razpoke in špranje z največjo širino pasu škropljenja 0,1 m. Da bi to dosegli, je treba nanos opraviti s šobo s čepastim curkom ali posebnim nastavkom za razpoke in špranje ter ohraniti ustrezno razdaljo med šobo in škropljeno površino. Izdelek se lahko uporabi do 11-krat na leto, razmik med nanosi pa je 5 tednov.

### 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Shranjujte na varnem mestu, nedosegljivem otrokom  
Hraniti stran od virov vžiga (plameni, vroče površine, toplota, iskre ...).  
Med uporabo izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite.  
Po rokovanju z izdelkom si temeljito umijte roke.  
Izogibajte se vdihavanju hlapov/pršila.  
V fazi ravnanja z izdelkom nositi zaščitne kemijsko odporne rokavice, pokrivalo in zaščito za oči/obraz (material rokavic in pokrivala določi imetnik dovoljenja v informacijah o izdelku).  
Izdelek je treba uporabljati v odsotnosti ljudi in živali.  
Uporabljajte samo v dobro prezračenem prostoru.  
Zagotovite pravilno prezračevanje med uporabo in po njej.  
Mačke nimajo dostopa do obdelanih površin.  
Na obdelanih površinah lahko bivajo ljudje, hišne živali in druge živali, ko se špricane površine posušijo.  
Izdelek je treba varno nanesti tako, da je tveganje zaužitja s strani drugih živali ali otrok čim manjše.  
Izdelka ne mečite na tla, v vodotok, v umivalnik ali v odtok.  
Preprečiti sproščanje v okolje (P273).  
Pri prilagajanju obdelave upoštevajte življenjski cikel in značilnosti ciljnih žuželk. Zlasti se osredotočite na najbolj občutljivejšo fazo škodljivca, čas uporabe in območja, ki jih je treba obdelati.  
Sprejmite metode integriranega zatiranja škodljivcev, kot je kombinacija kemičnih in fizikalnih metod zatiranja ter drugih ukrepov javnega zdravja, ob upoštevanju lokalnih posebnosti (podnebne razmere, ciljne vrste, pogoji uporabe itd.).  
Izdelek se bo uporabljal v živilski industriji v odsotnosti živil, razen v skladiščih, kjer so shranjeni proizvodi ustrezno pakirani.  
Sprejeti je treba ustrezne ukrepe, da se zagotovi, da živila, oprema ali kateri koli pripomoček, s katerim se ravna v prostorih, ki so bili predhodno obdelani z izdelkom, ne vsebujejo ostankov aktivne snovi.  
Pred obdelavo pokrijte rezervoarje za vodo, krmo, korita in druge površine ali opremo, ki lahko pridejo v stik s krmo/živilo, da preprečite kakršno koli kontaminacijo.  
Odstranite vsako orodje, ki lahko med obdelavo pride v stik s hrano/krmo.  
Preverite učinkovitost izdelka na mestu uporabe: po potrebi je treba raziskati vzrok zmanjšane učinkovitosti, da se zagotovi, da ni odpornosti, ali da se ugotovi morebitna odpornost.  
Izdelka ne uporabljajte na območjih, kjer obstaja sum ali je odpornost ugotovljena.  
Če je obdelava neučinkovita, o tem obvestite imetnika dovoljenja.

### 5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

**Zastrupitev lahko povzroči:**

- Draženje kože, oči, sluznic, prebavil in dihal.
- Nevarnost aspiracije pljuč. Funkcionalne motnje CNS.

**Osnovni postopki prve pomoči:**

- Odmaknite osebo z okuženega območja in odstranite okužena ali pošpricana oblačila.
  - Če pride do stika z očmi, jih vsaj 15 minut izpirajte z veliko vode. NE pozabite odstraniti kontaktnih leč.
  - Če pride do stika s kožo, jo umijte z milom in veliko vode, brez drgnjenja.
  - Pri zaužitju NE povzročajte bruhanja, razen če vam to naroči center za zastrupitve ali zdravstveni delavec.
  - Bolnika pustite pri miru in vzdržujte telesno temperaturo.
  - Preverite dihanje. Če je potrebno, poskrbite za umetno dihanje.
  - Če je oseba nezavestna, jo obrnite na bok tako, da je glava nižje od preostalega telesa, kolena pa pokrčena.
  - Po potrebi osebo odpeljite v bolnišnico in če je mogoče, pokažite etiketo ali embalažo.
- V NOBENEM PRIMERU NE PUŠČAJTE ZASTRUPILJENE OSEBE SAME.

**Zdravniški nasveti za zdravnike in sanitarno osebje:**

- Simptomatsko in podporno zdravljenje

ČE JE POTREBEN ZDRAVNIŠKI NASVET, IMEJTE PRI ROKI EMBALAŽO ALI ETIKETO IZDELKA IN SE OBRNITE NA CENTER ZA ZASTRUPITVE.

KLIC V SILI: 112 / 24h

ŠTEVILKA CENTRA ZA ZASTRUPITVE: (01) 522 52 83

Nujni ukrepi za zaščito okolja:

Previdnostni ukrepi: preprečite vstop izdelka v okolje (površinske in podzemne vode), kanalizacijo, drenažo itd. z izgradnjo zaščitnih pregrad in zaprtjem odtokov.

Pristojne organe obvestite o iztekanju v vodotoke, odtoke, kanalizacijo ...

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: razlitje absorbirajte z vpojnim materialom (pesek, kaolin ...), zbirajte in odlagajte v posode, ki bodo pozneje ustrezno označene kot nevarni odpadki.

## 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Odstraniti vsebino/ posodo v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov in odpadne embalaže (P501).

## 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Izdelek je treba hraniti v tesno zaprtih posodah v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru.

Izogibajte se visokim temperaturam in neposrednemu delovanju sončne svetlobe.

Zaščititi pred vlago.

Posode morajo biti nameščene tako, da je omogočeno prosto kroženje zraka.

Ne shranjujte skupaj z oksidanti, alkalijami (jedkimi raztopinami) ali kislinami. Hraniti ločeno od živil, pijač in krme. Redno preverjajte, ali so zaloge poškodovane.

Pod temi pogoji se izdelek lahko hrani 2 leti.

## 6. Druge informacije

Embalaža, dobavljena strokovnim uporabnikom, je opremljena z zapirali za zaščito pred otroki in taktinim opozorilom na nevarnost.

Izdelek vsebuje grenko snov, zaradi katere je odbojen za ljudi ali hišne živali.

Opredelitve pojmov:

Usposobljeni strokovnjaki: izvajalci nadzora nad škodljivci, ki so opravili posebno usposabljanje za nadzor nad insekticidi v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo.

Strokovnjaki: uporabniki, ki uporabljajo biocidne pripravke na delovnem mestu. Ti uporabniki imajo nekaj znanja in spretnosti pri ravnanju s kemikalijami in znajo po potrebi pravilno uporabljati osebno varovalno opremo (OVO).