

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** DELTACAPS 50 CS

**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-0002842-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0002842-0000

## 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	6
5.1. Navodila za uporabo	6
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

DELTACAPS 50 CS
-----------------

### 1.2. Imetnik dovoljenja

<b>Ime in naslov imetnika dovoljenja</b>	Ime in priimek	Sharda Europe B.V.B.A
	Naslov	Heedstraat 58 1730 Asse Belgija
<b>Številka dovoljenja</b>	SI-0002842-0000	
<b>Referenčna številka vnosa v R4BP 3</b>	SI-0002842-0000	
<b>Datum dovoljenja</b>	10/06/2022	
<b>Datum izteka veljavnosti dovoljenja</b>	11/04/2032	

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

<b>Ime proizvajalca</b>	Sharda Cropchem España S.L.,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3, Planta 12, 30006 Murcia, Španija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Fornovo San Giovanni, Italija
	DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N, 48419 Bengoetxea, Orozko, Bizkaia, Španija
	Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40, 35020 Arre (PD), Italija
	ZPUH Best Pest Sp.J. Ul. Moździerzowców 6b, 43-602 Jaworzno, Poljska
	Productos FLOWER Pol. Ind., La Canaleta, s/n, 25300 Tarrega, Lleida, Španija

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

<b>Aktivna snov</b>	24 - Deltametrin
<b>Ime proizvajalca</b>	Sharda Europe B.V.B.A (za Sharda Cropchem Limited (Indija), Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgija
<b>Naslov proizvajalca</b>	Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm 29th Road, Bandra (W), 400050 Bandra, Mumbai, Indija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – ( W), 400092 Mumbai, 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	4,977

### 2.2. Vrsta formulacije

CS - kapsulirana suspenzija
-----------------------------

### 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

#### Stavki o nevarnosti

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Vsebuje 2,2'-iminodietilamin in 1,2-benzotiazolin-3 (2H)-on (BIT). Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Previdnostni stavki

Hraniti zunaj dosega otrok.

Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

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

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nositi zaščito za oči, zaščitno obleko, zaščitne rokavice.

Prestreči razlito tekočino.

Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki in njihovo embalažo.

### 4. Dovoljena(e) uporaba

#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - Zmanjšanje populacije muh v zaprtih prostorih s strani nepoklicnih uporabnikov

#### Vrsta proizvoda

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

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

-

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

Znanstveno ime: Musca domestica  
Splošno ime: hišna muha  
Razvojni stadij: Odrasli osebki

Znanstveno ime: Stomoxys calcitrans  
Splošno ime: hlevska muha  
Razvojni stadij: Odrasli osebki

#### Področje uporabe

Notranjost, znotraj

V zaprtih prostorih stanovanjskih stavb.

#### Način(-i) uporabe

Metoda: Škropljenje

	Podroben opis: Izdelek v obliki raztopine nanesite s točkovnim škropljenjem na površine, na katerih sedajo muhe.
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: Redčenje: 0,5 % - 0,5 mL izdelka razredčite z vodo, da dobite prostornino 100 mL. Delovno raztopino nanesite s točkovnim škropljenjem na površino (največ 2 m <sup>2</sup> ) v odmerku 50 mL na 1 m <sup>2</sup> (12,75 mg deltametrina na m <sup>2</sup> ). Sredstvo je učinkovito 7 dni po nanosu in se ohrani do 8 tednov po nanosu. V primeru ponovne okužbe je treba obdelavo ponoviti po 8 tednih. Redčenje (%): 0,5 % Število in časovni razpored uporabe: Uporabljajte največ 1-2-krat na leto.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Splošna javnost (nepoklicna)
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Steklenička (HDPE) 25 mL s pipeto za odmerjanje 0,5 mL.

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

- Določite mesta, kjer se žuželke običajno zadržujejo, in izdelek nanesite na površine samo točkovno (npr. na okenske okvirje, stene ali strope).
- Delovno raztopino nanesite z ustreznim nizkotlačnim ročnim škropilnikom, pri čemer ustvarite grobo škropilo.
- Na škropilnik je treba pritrditi posebno škropilno napravo, npr. kopje, ki omogoča točkovno nanašanje izdelka.
- Dozirna pipeta mora omogočati odmerjanje 0,5 mL izdelka.
- Ne uporabljajte na površini, večji od 2m<sup>2</sup>.
- Če se kljub uporabi sredstva aktivnost žuželk nadaljuje, se posvetujte z usposobljenim strokovnjakom za dezinsekcijo.

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

- Izdelka ne uporabljajte več kot dvakrat na leto.

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

Glej poglavje 5.3

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

Glej poglavje 5.4

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

Glej poglavje 5.5

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Zmanjšanje populacije muh v zaprtih prostorih s strani profesionalnih uporabnikov

<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>	-
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: <i>Musca domestica</i> Splošno ime: hišna muha Razvojni stadij: Odrasli osebki  Znanstveno ime: <i>Stomoxys calcitrans</i> Splošno ime: hlevska muha Razvojni stadij: Odrasli osebki
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Notranji prostori v stanovanjskih stavbah, javnih stavbah (npr. bolnišnice, kinodvorane, hoteli, restavracije; razen prostorov, opreme, vozil, mest in podružnic, ki se uporabljajo za zbiranje, prevoz in predelavo živalskih ali rastlinskih odpadkov ter odlaganje) in industrijskih (npr. skladišča; razen prostorov, opreme, vozil, mest in podružnic, ki se uporabljajo za prevoz, sprejem, vzdrževanje in bivanje hišnih živali ali za pripravo in prevoz hrane ter za zbiranje, prevoz, shranjevanje, industrijsko predelavo in trženje izdelkov živalskega ali rastlinskega izvora).
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Škropljenje Podroben opis: Izdelek v obliki raztopine nanesite s točkovnim škropljenjem na površine, na katerih sedajo muhe.
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: Redčenje: 0,5 % - 25 mL izdelka razredčite z vodo v 5 L, da razpršimo površino 100 m <sup>2</sup> . Delovno raztopino nanesite s točkovnim škropljenjem na površino v odmerku 50 mL na 1 m <sup>2</sup> (12.75 mg deltametrina na m <sup>2</sup> ). Sredstvo je učinkovito 7 dni po nanosu in se ohrani do 8 tednov po nanosu. V primeru ponovne okužbe je treba obdelavo ponoviti po 8 tednih. Redčenje (%): 0,5 % Število in časovni raspored uporabe: Uporabljajte največ 6-krat na leto.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Steklenica (HDPE) ali kanister (HDPE) s prostornino 50 mL, 100 mL, 500 mL, 1 L, 5 L.

#### 4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

- Delovno raztopino nanesite z ustreznim nizkotlačnim ročnim ali nahrbtnim škropilnikom, ki ustvarja grob škropilni nanos. Na škropilnik je treba pritrčiti posebno škropilno napravo, npr. kopje, ki omogoča točkovno nanašanje izdelka.
- Izdelka ne uporabljajte, če obstaja odpornost na znano aktivno snov, ki jo vsebuje ta izdelek, ali obstaja sum nanjo.
- Izogibajte se neprekinjeni uporabi izdelka.

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

- Ugotovite, kje se žuželke najverjetneje zadržujejo, in izdelek škropite le na mestih površin, ki se ne čistijo redno z vodo (npr. okenski okvirji, stene ali stropi).
- Pri uporabi izdelka je obvezna uporaba opreme za zaščito dihal, kot je vsaj maska FFP 1 in zaščita oči.
- Nositi je treba zaščitno obleko (vsaj tip 4, EN 14605), neprepustno za biocidni izdelek.
- Pri ravnanju z izdelkom uporabljajte kemijsko odporne zaščitne rokavice (material rokavic in kombinezona mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku).
- Izdelka ne uporabljajte več kot 6-krat na leto.

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

Glej poglavje 5.3

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

Glej poglavje 5.4

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

Glej poglavje 5.5

### 5. Splošna navodila za uporabo

#### 5.1. Navodila za uporabo



- Pred uporabo embalažo pretresite, da se vsebina temeljito premeša.
- Natančno določite potrebno količino delovne raztopine (odmerek 50 mL delovne raztopine na 1 m<sup>2</sup> površine).
- Pripravite 0,5 % delovne raztopine (npr. razredčite 5 mL izdelka z vodo, da dobite 1 liter delovne raztopine).
- Prostor, obdelan z izdelkom, se lahko ponovno uporabi šele, ko je obdelana površina popolnoma suha in je prostor temeljito prezračen.
- Med postopkom je treba iz prostora odstraniti ljudi in živali. Odstranite (ali ustrezno zaščitite) rastline, hrano, igrače, izpostavljeno posodo in druge predmete, ki se uporabljajo.
- Pred uporabo izdelka zaprite vrata prostora, kjer se bo izdelek uporabljal.
- Uporabljajte samo v skladu z navodili na etiketi.
- Strategije za preprečevanje in/ali obvladovanje razvoja odpornosti:
  - kjer je mogoče, se uporablja obdelava v kombinaciji z nekemičnimi sredstvi;
  - uporaba izdelka mora biti vedno usmerjena na najbolj občutljive faze v življenjskem ciklu škodljivca;
  - če je potrebno podaljšano obdobje pregleda, je treba obdelavo izvajati izmenično s sredstvi z različnimi načini delovanja;
  - spremljati je treba ravni učinkovitosti in v primerih zmanjšane učinkovitosti raziskati morebitne dokaze o odpornosti, pri čemer je treba upoštevati, da lahko sanitarne razmere in bližina neobdelanih prostorov prispevajo k tveganju ponovne okužbe;
  - v primeru, da se razvije odpornost ciljnih vrst, je treba o tem obvestiti pristojne organe;
  - v primeru, kjer pravilno uporabljeni odmerki, navedeni na etiketi, ne zagotavljajo pričakovane ravni nadzora in se je pokazala odpornost, je treba prenehati uporabljati vsako sredstvo, ki vsebuje aktivno snov z enakim načinom delovanja.

## 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

- Ne škropite na vklopljene električne naprave.
- Med uporabo izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite.
- Izogibajte se zadrževanju v dosegu škropljene tekočine.
- Po nanosu izpostavljeno kožo umijte z vodo in milom.
- Z izdelkom ne onesnažujte rezervoarjev in dovodov vode.
- Ne uporabljajte neposredno na ali v bližini živil, krme, pijač ter površin, posod in naprav, ki lahko pridejo v neposreden stik z žvili, krmo, pijačami in gospodarskimi živalmi.
- Pred uporabo izdelka pokrijte živila, opremo za pripravo hrane in jedilne pripomočke.
- Pred uporabo odstranite ali pokrijte terarije, akvarije in kletke za živali. Med škropljenjem izklopite zračni filter akvarija.
- Rezervoarje za shranjevanje vode je treba pred uporabo izdelka pokriti.
- Med nanašanjem izdelka ne sme biti prisotnih nobenih mimoidočih oseb ali ponovno vstopiti v prostor, dokler se obdelane površine ne posušijo.
- Otrokom preprečite dostop do obdelanih površin.
- Izdelek je treba uporabljati tako, da hišne živali (zlasti mačke) ne pridejo v stik z izdelkom (preprečite dostop do obdelanih površin).

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

**Stranski učinki:** piretroidi lahko povzročijo parestezijo (pekoč občutek in zbadanje kože brez draženja). Če simptomi vztrajajo: poiščite zdravniško pomoč.

Izdelek lahko povzroči draženje oči, kože in sluznic ter izsušitev in razpokanje kože. Vdihavanje lahko povzroči draženje in kašelj. Nevarnost pljučnega edema. Agitacija, prebavne motnje, tresenje, omotica, glavobol, somnolenca, bruhanje, bolečine v trebuhu, tresenje mišic, slabost, nezavest, stiskanje v prsih.

**Prva pomoč:**

Poškodovano osebo prenesite na svež zrak. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Poškodovani osebi zagotovite pogoje za počitek. Vzdržujte telesno temperaturo. Če je poškodovanec nezavesten, ga položite na bok, z glavo nižje od preostalega telesa in pokrčenimi kolena. Nadzorujte dihanje; po potrebi poskrbite za umetno dihanje. Poškodovane osebe nikoli ne pustite samega. Poškodovano osebo odpeljite v bolnišnico in če je mogoče s seboj vzemite posodo ali etiketo.

V primeru

- Zaužitja: ne povzročajte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika in mu pokažite etiketo ali varnostni list.
- Vdihavanja: poškodovano osebo prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, poiščite zdravniško pomoč.
- Stika s kožo: odstranite vsa onesnažena oblačila. Po stiku s kožo jo takoj umijte z vodo in milom, brez drgnjenja.
- Stika z očmi: takoj izpirajte z veliko vode vsaj 15 minut z odprtimi vekami. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Če se pojavi nelagodje, poiščite zdravniško pomoč.

**Prva pomoč za hišne živali:**

V primeru suma zastrupitve živali se je treba nemudoma obrniti na veterinarsko službo nujne pomoči in jo obvestiti o etiketi izdelka.

**Ukrepi za varstvo okolja:**

- Preprečite spuščanje izdelka v okolje (površinske in podzemne vode), kanalizacijski sistem, drenažo itd. z izgradnjo zaščitnih pregrad in zaprtjem odtokov.
- O vsakem razlitju v vodo, kanalizacijo in kanale obvestite ustrezne organe.
- Razliti izdelek poberte z vpojnim sredstvom (npr. peskom, žagovino itd.) in ga dajte v ustrezen zabojnik za kasnejšo odstranitev kot nevaren odpadek.

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

- Embalažo izdelka, vse materiale, ki so onesnaženi z izdelkom, in ostanke neuporabljenega izdelka po uporabi, zaprte v označenem zabojniku, je treba odstraniti na varen način in jih predati podjetju, pooblaščenemu za predelavo in nevtralizacijo nevarnih odpadkov (npr. sežigalnice). Ne mešajte skupaj s komunalnimi odpadki.
- Z izdelkom ne onesnažujte vodnih zbiralnikov in vodnih zajetij. Ne izpuščajte ga v kanalizacijo.

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

Izdelek shranjujte v originalni, označeni, tesno zaprti embalaži, na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, izven dosega otrok in neciljnih živali. Izogibajte se visokim temperaturam. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo. Zaščititi pred vlago in zmrzaljo. Ne shranjujte skupaj z oksidanti, alkalijami (jedkimi raztopinami) in kislinami. Ne shranjujte skupaj s hrano, pijačo in živalsko krmo.

Posode morajo biti nameščene tako, da omogočajo prosto kroženje zraka. Redno preverjajte zaloge izdelkov, ali niso poškodovane.

**Dolžina obdobja shranjevanja:** do 2 leti (od datuma proizvodnje) pri sobni temperaturi.

## 6. Druge informacije

Vsebnost čiste aktivne snovi na 100 g je: Deltametrin (4,902 g).