

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** Product

**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)

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

**Številka dovoljenja:** SI-0028352-0000

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0028352-0001

## 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	2
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	8
5.1. Navodila za uporabo	8
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	9
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	10
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	10
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	10
6. Druge informacije	11

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

K-Othrine SC 25
-----------------

### 1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja

Ime in priimek	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
Naslov	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francija
Številka dovoljenja	SI-0028352-0000 1-1

Referenčna številka vnosa v R4BP 3

SI-0028352-0001
23/03/2022
28/06/2027

Datum dovoljenja

Datum izteka veljavnosti dovoljenja

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

Ime proizvajalca

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS,
1 place Giovanni Da Verrazzano, 69009 Lyon, Francija
Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442, 69656 Villefranche-sur-Saône, Francija
SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621, 34500 Béziers, Francija
Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607), 65926 Frankfurt, Nemčija

Naslov proizvajalca

Lokacije proizvodnje

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

<b>Aktivna snov</b>	24 - Deltametrin
<b>Ime proizvajalca</b>	Bayer AG,
<b>Naslov proizvajalca</b>	Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim am Rhein, Nemčija
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Bayer Vapi Pvt. Ltd., Plot No. 306/3, II phase, 396195 GIDC, Vapi, 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	2,43

### 2.2. Vrsta formulacije

SC - koncentrirana suspenzija (obstojna suspenzija)

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

<b>Stavki o nevarnosti</b>	<p>Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p> <p>Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reakcijska mešanica 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one in 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.</p>
<b>Previdnostni stavki</b>	<p>Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>Prestreči razlito tekočino.</p> <p>Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi predpisi.</p> <p>Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi predpisi.</p>

## 4. Dovoljena(e) uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Za zatiranje plazečih insektov v primeru trajnih napadov – poklicni uporabniki – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Insekticid
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Insecta: Splošno ime: Plazeči insekti Razvojni stadij: Odrasli osebki  Znanstveno ime: Blattodea: Splošno ime: Ščurki Razvojni stadij: Odrasli osebki
Področje uporabe	Notranjost, znotraj  Za uporabo v stanovanjskih, javnih in industrijskih objektih. Za uporabo v zgradbah, vključno s hišami, stanovanjskimi bloki, hoteli, restavracijami, bolnišnicami, živilskimi tovarnami in skladišči. Proizvod je namenjen samo v higienske namene in se ne sme uporabljati za zaščito rastlin in rastlinskih izdelkov pred poškodbami zaradi insektov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: -
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 50 ml proizvoda razredčite z vodo, da dobite skupaj 5 litrov raztopine za 100 m <sup>2</sup> , kar ustreza odmerkom 12,5 mg/m <sup>2</sup> za K-Othrine 25. Redčenje (%): 1 Število in časovni raspored uporabe: Nanos je učinkovit do 3 mesece, odvisno od čistoče in narave površine, na katero se nanaša. Zato po potrebi znova tretirajte, vendar največ 11-krat na leto.
Skupina(-e) uporabnikov	Strokovnjak z licenco  Poklicni
Velikosti in material embalaže	Steklenica, plastična: HDPE, od 25 ml do 20 l

#### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Za zatiranje plazečih insektov na površinah, kjer se ne izvaja mokro čiščenje:

- V zgradbah pršite s točkovno aplikacijo, še posebej pozorni bodite pri vratih, oknih, razpokah in špranjah ter drugih vstopnih mestih insektov.
- V primeru napada poškropite posteljne okvire in vzmetnice ter razpoke in reže na sosednjih stenskih in talnih površinah.
- Poškropite napadene preproge in bodite posebej pozorni na robove tapisonov.
- Pršite potencialna bivališča in mesta hranjenja insektov, še posebej pozorni bodite pri razpokah in špranjah za ali pod stroji, kuhinjsko opremo ali cevmi.
- Pršite napadena tla in pohištvo.

Za zatiranje plazečih insektov na območjih, kjer se izvaja mokro čiščenje:

- Poškropite samo razpoke in reže z največjo širino škropljenja 0,1 m. Da to dosežete, boste morali morda uporabiti posebno opremo za škropljenje ter vzdrževati ustrezno razdaljo do površine, ki jo škropite.

Omejitve:

- Proizvod ni namenjen tretiranju mravljišč.

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

-

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

-

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

-

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

#### 4.2 Opis uporabe

**Uporaba 2 - Nadzor plazečih insektov, lokalizirani napadi - usposobljeni uporabniki - notranja uporaba**

<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
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Insecta: Splošno ime: Plazeči insekti Razvojni stadij: Odrasli osebki  Znanstveno ime: Blattodea: Splošno ime: Ščurki Razvojni stadij: Odrasli osebki
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Za uporabo v stanovanjskih, javnih in industrijskih objektih. Za uporabo v zgradbah, vključno s hišami, stanovanjskimi bloki, hoteli, restavracijami, bolnišnicami, živilskimi tovarnami in skladišči. Proizvod je namenjen samo v higienske namene in se ne sme uporabljati za zaščito rastlin in rastlinskih izdelkov pred poškodbami zaradi insektov.
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Pršenje Podroben opis: -
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: 25 ml proizvoda razredčite z vodo, da dobite skupaj 5 litrov raztopine za 100 m <sup>2</sup> , kar ustreza odmerkom 6,25 mg/m <sup>2</sup> za K-Othrine 25. Redčenje (%): 0.5 Število in časovni raspored uporabe: Nanos je učinkovit do 3 mesece, odvisno od čistoče in narave površine, na katero se nanaša. Zato po potrebi znova tretirajte, vendar največ 11-krat na leto.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Strokovnjak z licenco  Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Steklenica, plastična: HDPE, od 25 ml do 20 l

#### 4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Za zatiranje plazečih insektov na površinah, kjer se ne izvaja mokro čiščenje:

- V zgradbah pršite s točkovno aplikacijo, še posebej pozorni bodite pri vratih, oknih, razpokah in špranjah ter drugih vstopnih mestih insektov.
- V primeru napada poškopite posteljne okvire in vzmetnice ter razpoke in reže na sosednjih stenskih in talnih površinah.
- Poškopite napadene preproge in bodite posebej pozorni na robove tapisonov.

• Pršite potencialna bivališča in mesta hranjenja insektov, še posebej pozorni bodite pri razpokah in špranjah za ali pod stroji, kuhinjsko opremo ali cevmi.

• Pršite napadena tla in pohištvo.

Za zatiranje plazečih insektov na območjih, kjer se izvaja mokro čiščenje:

• Poškropite samo razpoke in reže z največjo širino škropljenja 0,1 m. Da to dosežete, boste morali morda uporabiti posebno opremo za škropljenje ter vzdrževati ustrezno razdaljo do površine, ki jo škropite.

Omejitve:

• Proizvod ni namenjen tretiranju mravljišč.

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

-

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

-

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

-

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

### 4.3 Opis uporabe

#### Uporaba 3 - Za zatiranje muh med počitkom – poklicni uporabniki – v zaprtih prostorih

<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
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Muscidae: Splošno ime: Muhe Razvojni stadij: Odrasli osebki  Znanstveno ime: Musca domestica Splošno ime: Domača muha

	Razvojni stadij: Odrasli osebki
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Za uporabo v stanovanjskih, javnih in industrijskih objektih. Za uporabo v zgradbah, vključno s hišami, stanovanjskimi bloki, hoteli, restavracijami, bolnišnicami, živilskimi tovarnami in skladišči. Proizvod je namenjen samo v higienske namene in se ne sme uporabljati za zaščito rastlin in rastlinskih izdelkov pred poškodbami zaradi insektov.
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Pršenje Podroben opis: -
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerek: 50 ml proizvoda razredčite z vodo, da dobite skupaj 5 litrov raztopine za 100 m <sup>2</sup> , kar ustreza odmerkom 12,5 mg/m <sup>2</sup> za K-Othrine 25. Redčenje (%): 1 Število in časovni raspored uporabe: Nanos je učinkovit do 3 mesece, odvisno od čistoče in narave površine, na katero se nanaša. Zato po potrebi znova tretirajte, vendar največ 11-krat na leto.
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Strokovnjak z licenco  Poklicni
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Steklenica, plastična: HDPE, od 25 ml do 20 l

#### 4.3.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Za nadzor muh na območjih, kjer ni mokrega čiščenja:

- Ugotovite, kje se muhe naselijo in popršite površino.

Za nadzor muh na območjih, kjer se izvaja mokro čiščenje:

- Škroplite samo razpoke in reže z največjo širino škropljenja 0,1 m. Da to dosežete, boste morda morali uporabiti posebno opremo za škropljenje ter vzdrževati ustrezno razdaljo do površine, ki jo škropite.

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

-

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

-

**4.3.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

-

**4.3.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja**

-

**5. Splošna navodila za uporabo**

**5.1. Navodila za uporabo**

## Splošna navodila

- Pred uporabo vedno preberite etiketo ali brošuro in sledite navodilom.

## Mešanje in škropljenje

- Prepričajte se, da je razpršilec čist. Pred uporabo škropilnico po potrebi sperite z vodo in čistilom ter nastalo odpadno vodo zavržite v skladu z nacionalnimi in regionalnimi zahtevami.
- V razpršilec nalijte polovico predpisane količine vode. Previdno odprite pokrov in tesnilo na embalaži proizvoda. Natančno odmerite zahtevano količino proizvoda in ga previdno zlijte v škropilnico. Razpršilec z vodo napolnite do predpisane količine in premešajte. Če niste škropili več kot 30 minut, ponovno premešajte škropivo.
- Redčite samo z vodo.
- Škropite z ustreznim ročnim ali mehanskim razpršilnikom, ki omogoča razprševanje z večjimi kapljicami, ravno toliko, da ne pride do odtekanja. Za tretiranje izpostavljenih površin uporabite šobe s ploskim curkom. Za tretiranje razpok in rež uporabite šobo s točkovnim curkom ali poseben nastavek za razpoke in reže. Največja širina škropljenja je 0,1 m. Vzdržujte ustrezno razdaljo med šobo in površino, ki jo škropite, da dosežete želeno širino škropljenja.

## Splošno zatiranje insektov v zgradbah

- Poškropite robove sten/tal, preproge ipd. ter razpoke in reže, kjer bi se lahko nahajali insekti. Proizvod se na velikih površinah uporablja samo pri tretiranju preprog ali tapisonov. Nadaljujte kot zgoraj, a pršite v širini 0,5 m in pasove nanašanja ob straneh med seboj prekrivajte, da zagotovite enakomerno porazdelitev razpršila.
- Za zatiranje insektov na območjih, kjer se izvaja mokro čiščenje: Poškropite samo razpoke in reže z največjo širino škropljenja 0,1 m.
- Nanos je učinkovit do 3 mesece, odvisno od čistote in narave površine, na katero se nanaša. Zato po potrebi znova tretirajte, vendar največ 11-krat na leto.
- V prostore, tretirane s proizvodom K-OTHRINE SC 25, lahko znova pridejo otroci, domače živali in druge živali, ko se poškropljene površine posušijo. Ko se pršilo posuši, je priporočljivo prezračiti prostore. Ker je proizvod K-OTHRINE SC 25 rezidualni insekticid, območja ni priporočljivo spirati ali sesati, dokler ne zatrete napada.
- Ker je rezidualna narava proizvodov za škropljenje površin običajno omejena na porozne površine, je priporočljivo preferencialno tretiranje neporoznih površin, kadar koli je mogoče.

## Načela strategij za obvladovanje razvoja rezistence:

- Kadar je mogoče, nanos dopolnite z nekemičnimi ukrepi. Upoštevajte načela Strategije celostnega zatiranja škodljivcev (IPM – Integrated Pest Management).
- Proizvode je treba vedno uporabljati v skladu s priporočili na etiketi.
- Nanos naj vedno poteka v fazah največje dovzetnosti v življenjskem ciklu škodljivcev.
- Kadar je potrebno daljše časovno obdobje zatiranja, je treba tretiranje izmenično uporabljati s proizvodi z drugačnimi načini delovanja.
- Spremljati je treba stopnje učinkovitosti ter preučiti, ali v primerih zmanjšane učinkovitosti obstajajo dokazi o rezistenci (odpornosti). Ob tem je treba upoštevati, da lahko sanitarni pogoji in bližina netretiranih zatočišč prispevajo k tveganju za ponovni napad.
- Če s količinami na etiketi (ustrezno nanesenimi) ne dosežete pričakovanje stopnje zatiranja in pride do rezistence, opustite uporabo proizvodov, ki vsebujejo aktivne snovi iz istega razreda kemikalij.

## 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

- Pred jedjo in po delu si umijte roke in izpostavljena območja kože.
- Ne škropite neposredno po ljudeh, živalih ali posteljini.
- Ne pršite posteljine in drugih materialov, s katerimi ljudje prihajajo v stik v postelji ali ki se perejo. Ne uporabljajte za tretiranje vzmetnic v otroških posteljicah, kjer spijo dojenčki.
- Pred škropljenjem odstranite ali pokrijte vse akvarije.
- Ne nanašajte na območja, na katerih se izvaja običajno mokro čiščenje. Upravlavec mora odstraniti ostanke razpršila s ciljnim mokrim brisanjem z robčki za enkratno uporabo in detergentom za pomivanje posode. Da bi preprečili izpuste v okolje, robčke za enkratno uporabo odvrzite med suhe odpadke in jih ne spirajte ali umivajte.
- Laiki med škropljenjem ne smejo biti prisotni v prostoru.
- Izdelek je treba uporabiti tako, da otroci, hišni ljubljenci, hrana ali krma ne pridejo v stik s proizvodom.
- Ne nanašajte neposredno na površine, na katerih se shranjuje, pripravlja ali uživa hrana.
- Pred tretiranjem odstranite živila.
- Pred tretiranjem pokrijte rezervoarje za shranjevanje vode, površine za pripravo hrane, opremo za pripravo hrane in pribor z neprepustnimi plastičnimi ponjavami. Po tretiranju odstranite ponjave in očistite površine.
- Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih varno odstranite.
- V skladu z najboljšo prakso za ponudnike obvladovanja škodljivcev je pri mešanju/nalivanju in med nanosom proizvoda priporočeno nositi rokavice in kombinezon.

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

- Pride lahko do kožnih reakcij, kot je na primer pekoč občutek ali skelenje obraza in sluznic. Ti občutki ne povzročajo lezij in so prehodne narave (največ 24 ur).
- V primeru nesreče ali slabega počutja nemudoma poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo, kadar je mogoče).
- Ob vdihavanju naj se prizadeta oseba umakne na svež zrak in počiva. Takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
- Pri zaužitju, takoj pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Izprati usta. NE izzivati bruhanja.
- Če pride proizvod v stik s kožo ali očmi, takoj pričnite z izpiranjem in izpirajte vsaj 15 minut. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
- Ne dotikajte se tretiranih tkanin, dokler se ne posušijo, in jih pred uporabo temeljito prezračite.
- Preprečite kontaminacijo tal, vodnih teles ali vodotokov s kemikalijami ali rabljenimi vsebniki.

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

Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Biocidnega proizvoda ali razredčene raztopine biocidnega proizvoda (vključno z vodo, uporabljeno za čiščenje opreme) ne izpuščajte v kanalizacijo.

Spodnje besedilo je treba navesti samo v varnostnem listu:

Ostanke biocidnih pripravkov je treba zavreči v skladu z Okvirno direktivo o odpadkih (2008/98/EC) in Evropskim katalogom odpadkov ter tudi nacionalnimi in regionalnimi predpisi.

Biocidne pripravke pustite v originalnih vsebnikih. Ne mešajte z drugim odpadkom. Z vsebniki, v katerih so ostanke proizvoda, je treba primerno ravnati.

Klasifikacijska številka odpadkov za pesticide: 20 01 19

Klasifikacijska številka odpadkov za embalažo, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je z njimi onesnažena: 15 01 10

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

Rok uporabnosti: 2 leti.  
Hraniti v tesno zaprti posodi.  
Hraniti samo v originalni posodi.  
Zaščititi pred zmrzaljo.  
Hraniti na varnem mestu.  
Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

## 6. Druge informacije

Trditve na etiketah glede ciljnih organizmov morajo biti skladne z navedbami v povzetku glavnih značilnosti proizvoda (SPC). Če je treba tretirati občutljive tkanine ali materiale, pršilo najprej preizkusite na neopaznem območju. Priporočeno je upoštevanje smernic integriranega varstva rastlin pred škodljivimi organizmi na varnostnem listu. 2 % mešanice sestoji iz sestavin neznane akutne inhalacijske toksičnosti (*ta stavek spada med previdnostne stavke in stavke o nevarnosti, a jih zaradi pomanjkanja kode nevarnosti tja ni mogoče umestiti*).