

SilicoSec®

Naravna obramba pred skladiščnimi škodljivci



Vsebina:
10 kg

SilicoSec®

Vsebuje: diatomejska zemlja 1000 g/kg

CAS št.: 61790-53-2

Formulacija: kontaktno prašivo (CP)

SilicoSec® je insekticid in akaricid namenjen preprečevanju naselitve ali zatiranju skladiščnih škodljivih žuželk in pršic v polnih in praznih skladiščnih objektih.

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode.

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda.

Proizvajalec in imetnik registracije:

Biofa GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 2, 72525 Münsingen, Nemčija

Zastopnik: METROB d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna, T.: 03 7806 330, www.metrob.si

Skladiščenje: Sredstvo hranimo v zaprti originalni embalaži v suhem prostoru in nedostopno otrokom. Hranimo ločeno od hrane, pijače in krnil.

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Odločba št.: U34330-124/2015/11 z vsemi spremembami, je izdala Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, MKGP.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o znanju iz fitomedicine.

Rok uporabe: Rok uporabnosti je 2 leti od datuma proizvodnje.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodila za uporabo.

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

01.25

SilicoSec® je registrirana blagovna znamka podjetja Biofa GmbH



NAČIN DELOVANJA

Sredstvo SilicoSec® je amorfn silicij brez dodatkov, in sicer vsebuje fosilizirano diatomejsko zemljo. Fini prah se lepi in razporedi po telesu zaradi lastne aktivnosti (gibanja) škodljivega organizma. Učinkovanje aktivne snovi vodi do sproščanja kutikularnih lipidov in do dehidracije žuželk oz. pršic. Škodljivi organizmi poginejo po nekaj urah. Pri nizkih temperaturah ali pri povišani vlažnosti zraka se lahko uporaba sredstva SilicoSec® odloži za 1 do 2 dni. Sredstvo SilicoSec® se ne razgradi. Če se nanese na zrnje, ki je shranjeno v suhih razmerah (<14% relativne zračne vlažnosti), je zaščita zrnja dolgotrajna. Sredstvo SilicoSec® se uporablja kot insekticid in akaricid za preprečevanje naselitve ali zatiranje škodljivih skladiščnih žuželk in pršic:

- v polnih skladiščih preventivno na že uskladiščeno žitnem zrnju v odmerku 1 kg na tono zrnja ali kurativno v odmerku 2 kg na tono zrnja. Dovoljeno je eno tretiranje na leto. Za preventivno ali kurativno tretiranje zrnja se sredstvo dodaja v premikajoč se tok zrnja v enakomernem odmerku 1 – 2 kg/t med skladiščenjem ali med premešanjem žitnega zrnja. Premešanje zrnja s polžem, tračnim transporterjem ali dvigalom zagotavlja enakomerno razporeditev in tako zagotavlja optimalno zaščito. Tretiranje se izvaja ročno ali s pomočjo avtomatskih oziroma mehanskih dozirnikov. Pri transportiranju žita s pnevmatskimi transporterji je treba preprečiti odločitev in izgube sredstva na separatorjih tako, da se proces izvaja brez zračnega odločanja žitnih prmesi. Če to ni mogoče, se sredstvo SilicoSec® dodaja žitnemu zrnju neposredno pred uskladiščenjem z enakomernim dovajanjem sredstva na transportni trak s pomočjo dozirnega aparata.

- v praznih skladiščih žitnega zrnja v odmerku 10 g na 1 m² tal, sten in stropa. Tretira se pred uskladiščenjem zrnja. Dovoljenih je 10 tretiranj na leto.

- v skladiščih mlinov in ostalih skladiščnih objektih za skladiščenje žitnega zrnja, preventivno ali kurativno, v odmerku 10 g na 1 m² tal, sten in stropa. Dovoljenih je 12 tretiranj na leto.

Pred tretiranjem skladišč s sredstvom se že uskladiščeno žito odstrani ali prekrije. Sredstvo se enakomerno nanese na predhodno očiščena suha tla, stene in strop. Za nanašanje se uporabi kompresorska ali motorna pištola za zapraševanje. Paziti je treba, da se sredstvo porazdeli temeljito in enakomerno, tudi v razpoke, špranje, stike in vdolbine.

OPAZORILLO: Tretirano seme ima zmanjšano nasipno težo, ki lahko spremeni pretočne lastnosti žitega zrnja v procesu transporta. Temeljito in celovito tretiranje objektov zagotavlja odsotnost škodljivih žuželk oziroma pršic, a ne prepreči njihovega naknadnega vnosa s ponovnim uskladiščenjem pridelka oziroma uporabljeno strojno opremo.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo SilicoSec® je na tretiranem žitu vidno kot bela obloga, ki nima vpliva na barvo, spremembe kakovo-

sti in pekovskih lastnosti moke.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ni predvideno.

KARENCA IN DELOVNA KARENCA: Karenca ni potrebna. Vstop delavcev brez zaščite dihal je dovoljen po 24 urah, pri čemer je v obdobju 48 ur po tretiranju obvezna uporaba primerne delovne obleke (dolge hlače, majica dolgimi rokavi, nogavice) in zaprtih čevljev.

VAROVANJE OKOLJA: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Sredstvo in njegovi ostanki ter prazne posode in embalaža ne smejo vstopiti v vodo.

ZNAKI ZASTRUPITVE in PRVA POMOČ:

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Znaki zastrupitve: Sredstvo draži dihala. Dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči trajno okvaro pljuč – silikozo.

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri zaužitju: Ravnavati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se nato temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik s očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči temeljito sperje s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. Če draženje ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Takoj se je treba posvetovati z zdravnikom. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko ogleje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

VARSTVO PRI DELU: Pri rokanju s sredstvom, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), trpežno obutev ali gumijaste škornje ter zaščito za dihala (maska EN 136 s P3 filtrom). Opozorilo: Delavec lahko izvaja polnjenje rezervoarja največ 10 minut.

Med tretiranjem z ročno opremo (s kompresorsko/motorno pištolo za zapraševanje) ali pri tretiranju z avtomatskimi dozir-

niki mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), trpežno obutev ali gumijaste škornje ter zaščito za dihala (maska EN 136 s P3 filtrom). Opozorilo: Delavec lahko izvaja tretiranje z ročno opremo – s kompresorsko/motorno pištolo za zapraševanje največ 2 uri. Pri stiku s tretiranim zrnjem oz. pri delu v tretiranih skladiščih mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), trpežno obutev ali gumijaste škornje ter zaščito za dihala (maska EN 136 s P3 filtrom).

UKREPI V PRIMERU NEZGODE: V primeru nezgode moramo takoj uporabiti vso predpisano osebno varovalno opremo vključno za zaščito dihal, zavarovati mesto nezgode in obvestiti pooblaščen osebe.

a) V zaprtem prostoru sredstvo zberemo v ustrezno in posebej označeno posodo. V primeru, da sredstva ne moremo uporabiti, ga oddamo v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju za uničenje. Onesnažena tla umijemo z vodo in detergentom ter prostor prezračimo.

b) V primeru nesreče pri prevozu zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje, tel. št. 112. Poškodovano embalažo damo v ustrezno označene večje posode. Preprečiti moramo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

c) V primeru požara gasimo s peno, prahom oz. suhimi sredstvi za gašenje, ogljikovim dioksidom ali razpršeno vodo.

RAVNANJE Z OSTANKI IN ODPADNO EMBLAŽO: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnavati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano /velja za plastenke in steklenice/ embalažo lahko odstranimo kot ne-nevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škroplilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

Navodilo za uporabo je skladno z odločbo o registraciji. **Klavzula o jamstvu** SilicoSec® je izdelan z največjo skrbnostjo in je pregledan, preden zapusti tovarno. Glede na to, da na 10/10 uporabo in shranjevanje ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh okoliščin, ki vplivajo na sredstvo, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost proizvoda, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.