



1L e



Insekticidi sa kontaktnim i digestivnim delovanjem

Formulacija: emulzija ulja u vodi

Aktivna materija: esfenvalerat 50 +/- 5 g/l

Oznake opasnosti:

- H302 štetan ako se proguta,
H371 može doći do oštećenja organa,
H373 može doći do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja,
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi
H410 veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

- P270 Prilikom korišćenja ovog preparata, ne jesti, ne piti niti pušiti
P301+P312 AKO SE PROGUTA POZVATI TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili lekara ukoliko se osećate loše.
P391 pokupiti prosuto
P501 odložiti sadržaj/ambalažu u kontejnere koji su propisan za odlaganje
EUH 401 Da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu koristiti u skladu sa uputstvom za uporebu.
EUH 208 moguće alergijske reakcije na sadržaj.
Sp1 Ne zagađujte vodu proizvodom ili sadržajem (ne prati prskalicu u blizini izvora vode)
Sp2 Oprati svu odeću posle prskanja
SPe3 Da bi zaštitili živi svet u vodi poštovati zaštitnu beybednu zonu od izvora vode.

U slučaju potrebe kontaktirati Nacionalni centar za kontrolu trovanja (VMA), Crnotravska 17, Beograd.
Telefon: 011/ 266 111 i 011/ 360 84 40

Pažnja



Pridržavati se uputstva za primenu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU

Broj šarže i datum proizvodnje: Utisnuti su na ambalaži.

Rok upotrebe: 3 godine

Broj i datum rešenja o registraciji: 321-01-00711/2017-11 od 01.06.2017. Izdato od strane Uprave za zaštitu bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije.

Proizvođač: SUMITOMO CHEMICAL Company Ltd. Tokio Japan



Zastupnik za Srbiju: Belchim Crop Protection SRB doo
Vladimira Popovića 6, Beograd tel: +381(0) 63 364 857

UPUTSTVO ZA PRIMENU: Sumi-Alpha 5-EW je Insekticidi sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

Primenjuje se u zasadima kupusa, za suzbijanje velikog i malog kupusara (*Pieris brassicae* i *Pieris rapae*), pamukove sovce (*Helicoverpa armigera*), kupusovog moljca (*Plutella maculipennis*).

Vreme primene: na početku piljenja jaja pa do trećeg stupnja razvoja larvi i tretiranjem pri piljenju jaja pa do četvrtog stupnja razvoja larvi.

Količina primene: 0.15-0.2 l/ha na 200-400 l/ha vode.

* u toku je registracija za primenu u žitima sa istom dozom primene.

Maksimalan broj tretiranja: 2 puta u toku vegetacije na istoj površini.

Priprema rastvora za prskanje: Izmerena količina proizvoda se sipa u rezervoar prskalice koji je prethodno do pola napunjen vodom. Nakon mešanja rezervoar se dopuni preostalim potrebnom količinom vode u skladu sa obimom upotrebe. Preparat za prskanje pripremiti neposredno pre upotrebe, i odmah koristiti. Koriste se standardni uređaji za tretiranje. Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.

Karenca: 28 dana, radna karenca: 1 dan.

Mogućnost mešanja: može se mešati sa drugim preparatima na bazi fentin-hidroksida, fentin-acetata, hlortotalonila.

Mogućnost fitotoksičnosti: Preparat nije fitotoksičan ukoliko se primenjuje po priloženom uputstvu.

Mere zaštite životne sredine: Ne tretirati po jakoj vrućini, niti po jakom vetru. Prskanje ne sme uticati na susedne useve. Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i spečiti kontaminaciju voda, tretirajući najmanje 20m od njih. Ne primenjivati u vreme leta pčela. Opasnost za pčele je znatno smanjena posle sušenja depozita. Privremeno smanjuje brojnost predatora, uz oporavak do kraja sezone.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora i čuvati zaključan u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, na suvom mestu, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i vlage, u provetrenom prostoru, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, van domaćih dece i životinja. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Nakon prskanja, potrebno je temeljno oprati prskalicu i njene delove prema sledećem postupku: 1) isperite rezervoar čistom vodom u trajanju od 10 minuta. 2) Napunite rezervoar čistom vodom i dodajte sredstvo za čišćenje prema uputstvu za njegovu upotrebu. Ovim rastvorom isperite delove prskalice i napunjen rezervoar ostavite 10 minuta bez mešanja, a zatim ispraznite. 3) Ponovite isti postupak još jednom. 4) Delovi prskalice se moraju čistiti odvojeno. 5) Radi uklanjanja tragova sredstva za čišćenje ponovo temeljno isperite rezervoar i ostale delove prskalice čistom vodom.

Postupanje sa ostacima sredstva i ispraznjenom ambalažom: Neiskorišćeni ostaci sredstva se ne smeju baciti u vodotokove, kanalizacionu mrežu, septičke jame, niti prolivati po zemlji ili odlagati na komunalne deponije ili na druga mesta koja nisu predviđena za odlaganje opasnog otpada.

Praznu ambalažu potrebno je isprati vodom tri puta odmah nakon vraćanja. Tečnost od ispiranja (iscedak) od ambalaže sipa se u

rezervoar prskalice za primenu sredstva za zaštitu bilja i koristi za pripremanje sredstva za tretiranje. Ostaci sredstva i otpadna ambalaža, kao i neupotrebljeni ostaci preparata predaju se ovlašćenom pravnom licu radi zbrinjavanja na propisan način.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u druge svrhe.

Mere zaštite na radu: Obavezno koristiti opremu za ličnu zaštitu. Za zaštitu očiju koristiti naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. Za zaštitu kože ruku i drugih delova tela koristiti zaštitnu odeću, obuću i rukavice. Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon završetka rada, radno odelo kao i izložene delove tela treba oprati vodom i sapunom. Svu korišćenu zaštitnu opremu treba oprati, očistiti i odložiti.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: sredstvo može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su: muka, gađenje, malaksalost, glavobolja, a nekada i povraćanje. Ovi otrovi mogu izazvati i iritaciju kože, oči.

Terapija: U slučaju potrebe detaljniji uputstva se mogu dobiti u Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd, telefon: 011/36 08 440.

Prva pomoć: u slučaju potrebe, zatražiti medicinski savet i obavezno lekaru pokazati etiketu proizvoda.

Ukoliko dođe u dodir sa očima: ukloniti kontaktna sočiva i ispirati oči laganim mlazom čiste vode najmanje 15 minuta. U slučaju gutanja: ako je nesrećena osoba pri svesti i spremna na saradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Nesrećenu osobu odvesti u najbližu zdravstvenu ustanovu. Dodir s kožom: skinuti kontaminiranu odeću i obuću i dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara. Udisanje isparenja: nesrećenu osobu izneti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor.

Mere zaštite u slučaju ispuštanja sredstva u životnu sredinu: Opšte mere: pre ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu (gumene cizme, zaštitno odelo, zaštitne rukavice). Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu, zatim oprati kožu vodom i sapunom. Ako dođe od izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti absorbenim materijalom zemljom ili peskom, time sprečiti da preparat dospe u vodotokove i okolnu vegetaciju, a potom sve pokupiti u bezbednu ambalažu i deponovati u za to određeno mesto. Protivpožarne mere: u slučaju požara gasiti vodom za gašenje, suvim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage izmaglice, i ukoliko je savršeno osigurano da kontaminirana voda za gašenje neće dospeti u javnu kanalizaciju i izvore podzemnih voda i druge vodotokove.

Prodajna mesta: Poljoprivredne apoteke.

Upozorenje: Proizvođač garantuje kvalitet sredstva dok se ono prodaje u originalnoj ambalaži i zatvoreno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu koja nastane usled rukovanja, korišćenja ili skladištenja na način koji nije naveden u ovom uputstvu.