

# NEOPIROX FOG

Generator dima

insekticid za opštu upotrebu za primenu u zatvorenom prostoru

**Pre upotrebe pročitati uputstvo za upotrebu i sve mere predostrožnosti i bezbednosti da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.**

**SASTAV:** (g u 100g preparata)

permetrin tehnički (25:75=cis:trans) (CAS broj: 52645-53-1).....	13.5g
kalijum hlorat (CAS broj: 3811-04-9).....	13.5g
talk (CAS broj: 14807-96-6).....	53,0g
koformulanti.....	do 100g



PAŽNJA

## Obaveštenje o opasnosti:

Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

## Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Čuvati dalje od odeće i drugih zapaljivih materijala.

Izbegavati udisanje prašine/dima.

Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapunom.

Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara ako se osećate loše.

Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.

Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

U slučaju požara: koristiti penu, ugljen dioksid ili suvi prah za gašenje.

Sakupiti prosuti sadržaj

Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima.

## **OPŠTE PREPORUKE ZA BEZBEDNO RUKOVANJE**

Pre i nakon tretmana operite ruke i izložene delove kože.

Ne koristiti proizvod u prisustvu hrane i životinja.

Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

Ne udišite isparenja.

Držite proizvod dalje od izvora toplote.

Uklonite proizvod sa površina suvom krpom na kojima je bio najverovatniji kontakt nakon perioda provetravanja (suvo brisanje).

Proizvod se upotrebljava samo za tretman u zatvorenom prostoru

Izbegavajte kontakt sa tretiranim površinama.

Proizvod koristiti maksimalno jednom nedeljno.

Evakuisati životinje pre tretmana.

Pre tretmana uklonite svu hranu, stočnu hranu i piće, sav pribor za jelo kao i alat koji može doći u kontakt sa hranom/stočnom hranom tokom tretmana.

Nakon provetravanja prebrišite tretirane površine pre ponovne upotebe (suvom krpom).

Izađite odmah nakon paljenja generatora dima.

Dobro provetrite prostoriju minimum 8h pre ponovnog boravka u njoj.

Upotrebite samo na onim mestima koja se ne čiste vlažnom metodom. (Mesta koja nameravaju da se tretiraju moraju biti suva). Upotreba u kamionima ili vagonima u vozovima kojima se transportuju žitarice, pod uslovom da se navedene prostorije nikada ne podvstavaju mokrom čišćenju.

## **UPUTSTVO ZA PRVU POMOĆ:**

Verovatni direktni i indirektni efekti:

Može izazvati alergijsku reakciju i senzibilizaciju nakon dodira s kožom.

Uputstvo za prvu pomoć:

Udaljite osobu od izvora izloženosti i uklonite svu je kontaminiranu odeću.

U kontaktu sa očima: Perite sa puno vode min 15-20 minuta. Ako postoje kontaktna sočiva, uklonite ih, ako je to moguće I nastavite sa ispiranjem mlakom vodom još minimum 15 minuta.

U kontaktu sa kožom: odmah operate kožu sa puno vode i sapunom. Nemojte ribati.

U slučaju udisanja: Izvedite osobu na čist vazduh – otvoren prostor. Neka osoba bude smirena i mirna i namestite je u položaj koji je udoban za disanje. Očuvajte telesnu temperature i kontrolišite disanje. Ako je potrebno, proverite puls i započnite veštačko disanje.

U slučaju gubitka svesti, osobu stavite u položaj za oporavak i odmah potražite lekarsku pomoć.

Ako se simptomi pojave, potraju ili se pogoršaju, ODMAH potražite medicinsku pomoć i ponesite pakovanje ili etiketu sa sobom, kad god je to moguće.

Nikada ne ostavljajte ugroženu osobu bez nadzora.

Saveti za medicinsko osoblje: Lečenje je simptomatsko. Ponesite pakovanje ili etiketu proizvoda i sa sobom i pozovite Nacionalni centra za kontrolu trovanja (VMA) Srbija: +381 (0)11 36 08 440 (00-24 h)

## **USLOVI SKLADIŠTENJA PROIZVODA**

Držite ambalažu dobro zatvorenu na hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu, dalje od djece, neovlaštenih osoba, hranljivih namirnica za ljude i životinje. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti. Držite dalje od otvorenog plamena, a blizu protupožarnih sredstava.

Proizvod je stabilan 24 meseca u originalnoj ambalaži. Izbegavajte skladištenje iznad 40 °C.

## **UPUTSTVO ZA SIGURNO ODLAGANJE BIOCIDNOG PROIZVODA I AMBALAŽE**

Proizvod nije pogodan za odlaganje na deponijama.

Spaljivanje je moguće samo u pogonima za toksičan otpad.

Ostaci proizvoda i prazna ambalaža moraju se zbrinuti kao opasan otpad u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

Prazna ambalaža, neiskorišteni proizvod i drugi otpad nastao tokom tretmana smatraju se opasnim otpadom. Uklonite taj otpad u skladu sa važećim propisima.

Ne bacajte u vodu, umivaonik ili neasfaltirano tlo, niti u vodotokove, sudopere i slivnike. Sprečite oticanje u kanalizaciju.

U slučaju upotrebe višekratne opreme (za ponovnu upotrebu): očistite opremu pokvašenim papirom i nakon čišćenja taj papir odložite zajedno s drugim čvrstim otpadom.

## **MERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

Izbegavajte da proizvod dospe u kanalizaciju i prodre u zemljište.

U slučaju zagađenja vodotokova ili podzemnih voda, odmah o tome obavestite nadležne službe.

## **OSTALE INFORMACIJE**

Obzirom da je otpornost štetnih organizama na piretroidne insecticide potencijalni problem, strategije za izbegavanje rezistencije su uobičajena praksa.

Načela strategije za upravljanje razvojem otpornosti slična su za permetrin I za druge sintetičke piretroide:

- Usvojiti metode integrisane zaštite od štetočina. Ako je moguće, treba preporučiti primenu tretmana u kombinaciji sa nehemijskim merama, metadama fizičke kontrole i drugim zdravstvenim merama, uzimajući u obzir: ciljne vrste, uslove krišćenja itd.

- Uzeti u obzir životni ciklus i značaj ciljanih insekata kako bi se prilagodio tretman. Ciljati na najosjetljiviju fazu životnog ciklusa

štetnog organizma

- Kada je potreban duži period kontrole, tretmane treba smenjivati sa proizvodima različitog načina delovanja

- Proizvode treba koristiti u skladu sa preporukama na etiketi. Uvek pročitajte etiketu ili letak pre upotrebe i pratite sva uputstva.

- Proizvod ne treba koristiti u regionima gde je poznato da je razvijena rezistentnost prema aktivnoj supstanci

- U slučajevima u kojima se dokaže da se pravilno propisanom primenom ne postigne očekivani nivo kontrole, trebalo bi

prestati upotrebljavati bilo koji proizvod koji sadrži istu vrstu aktivne supstance.

-Treba pratiti efikasnost proizvoda i istražiti uzroke smanjene efikasnosti, kako bi mogla da se dokaže pojava rezistentnosti, uz napomenu da higijenski uslovi i blizina netretiranog prostora može doprineti riziku od ponovne infestacije štetočinama.

- Proizvod sadrži talk i kalijum hlorat. Iako nijedna od tih supstancija ne pridonosi klasifikaciji ovog proizvoda, ova dvakomponenta spominju se zato što su za oba dostupne granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.

- Kalijum hlorat u dodiru s kiselinom ispušta toksične gasove.

Proizvod sadrži prah; svi organski prahovi mogu predstavljati opasnost od eksplozije kad se rasprše u vazduh. Poštujte mere opreza za izbegavanje požara i eksplozija.

-Profesionalni korisnici moraju koristiti zaštitnu opremu za disanje i rukavice pri ponovnom ulazu u tretirana područja.