



## BEZBEDNOSNI LIST

**Feromonski mamac za**

***Plutella xylostella***

### **1 – IDENTIFIKACIJA PROIZVODA**

Feromonski mamac za kupusov moljac, *Plutella xylostella*

### **2 – SASTAV**

Z11-Hexadecen-1-yl acetate (Z11-16Ac)  
Z11-Hexadecenal (Z11-16AL)  
Z11-Hexadecen-1-ol acetate (Z11-16OH)  
Odnos: 100:100:1

### **3 – IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

zbogniske toksičnosti mamca izbog vrlo male količine feromona sadržanog u mamcu, proizvod ne predstavlja opasnost.

### **4 – MERE PRVE POMOĆI**

u kontaktu sa kožom - oprati temeljno ruke nakon rukovanja sa mamcem  
u kontaktu sa očima - isprati oči sa vodom najmanje 15 minuta  
gutanje - isprati usta sa vodom;  
udisanje - ukoliko se oseće neželjeni efekti, izaći na svež vazduh, ukoliko se simptomi nastave tražiti medicinsku pomoć.

### **5 – PROTIVPOŽARNE MERE**

u slučaju požara koristiti CO<sub>2</sub>, suv prašak ili penu; nositi aparat za disanje i zaštitnu odeću.

### **6 – MERE SLUČAJNOG ODPUŠTANJA**

evakuisati oblast i provetriti; sakupiti materijal i staviti ga u odgovarajući kontejner; oprati mesto prosipanja

### **7 – RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

ne otvarati pakovanje sve do vremena upotrebe; ne jesti ili piti kada se rukuje sa proizvodom; ruke oprati temeljno nakon rukovanja; čuvati na suvom hladnom mestu.

### **8 – KONTROLA IZLOŽENOSTI – LIČNA ZAŠTITA**

proizvod ima vrlo malu toksičnost i nema granica izloženosti; normalna lična i industrijska higijena je potrebna.



## **9 – FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**

Izgled mamca: prirodna rperadena guma (čep), crvene boje

Aktivni sastojci:

Z11-Hexadecen-1-yl acetate (Z11-16Ac)

Z11-Hexadecenal (Z11-16AL)

Z11-Hexadecen-1-ol acetate (Z11-16OH)

Odnos: 100:100:1

igled: bezbojna tečnost na sobnoj temperaturi

rastvorljivost u vodi: nerastvorljiv

Tačka zapaljenja: >100 °C

## **10 – STABILNOST I REAKTIVNOST**

stabilan pri normalnim uslovima uslove koje

treba izbegavati: visoke temperature

opasni proizvodi razlaganja: nema

## **11 – TOKSIKOLOŠKI PODACI**

iako ne postoje specifični podaci, proizvod je sačinjen od slabo toksičnih komponenti I ne postoji toksikološka opasnost vezana za proizvod

## **12 – EKOLOŠKI PODACI**

zbog niske toksičnosti komponenti proizvod nema nikakav ekološki efekat

## **13 – RAZMATRANJE ODLAGANJA**

ne postoje posebni uslovi odlaganja

## **14 – PODACI O PREVOZU**

put (RID / ADR) nije klasifikovan kao opasan; more (IMDG) nije klasifikovan kao opasan; vazduh (IATA) nije klasifikovan kao opasan

## **15 – REGULATORNI PODACI**

klasifikacija prima EC direktivi 1999/45/EC i 2001/60/EC: Nije štetan

## **16 – OSTALE INFORMACIJE**

prema našem saznanju verujemo da su navedeni podaci tačni ali ne smatramo da su sve stavke uključene I da se trebaju koristiti samo kao vodilje. Pored toga treba uzeti i u razmatranje da se feromon usvaja od strane gumenog mamca i odpušta brzinom od nekoliko  $\mu\text{g/day}$ . Stoga tačke 4 i 6 se odnose na aktivne komponente a ne na mamac.