



# K-Othrine®

## PROFI EC 250

### INSECTICID

✓ **Insecticid profesional pentru combaterea insectelor zburatoare si taratoare**

Avizat in Romania ca produs biocid  
(Grupa Principala 3, TP 18) cu Aviz 2875/BIO/18/05.14

Continut in substanta activa:  
25 g/L (2,7% w/w) deltamethrin (CE: 258-256-6,  
CAS: 52918-63-5) + 225 g/L (23,9% w/w) piperonyl butoxide  
(CE:200-076-7, CAS: 51-03-6)

Insecte zburatoare si taratoare



# 1 Le



**In atentia utilizatorilor:** acesta este un produs biocid, in Grupa Principala 3 (Pesticide Non-Agricole), Tip de Produs 18 (Insecticide, Acaricide si produse pentru combaterea altor artropode). A se utiliza numai in scopul pentru care a fost avizat, in conformitate cu instructiunile de pe eticheta. Pentru a se evita riscurile pentru om si mediul inconjurator, se vor respecta instructiunile de utilizare. Producatorul isi declina orice responsabilitate fata de prejudiciile datorate depozitarii sau utilizarii neconforme.

#### CITITI INTOTDEAUNA ETICHETA SI FISA DE SECURITATE (MSDS) INAINTE DE UTILIZARE!

##### Fraze de risc:

- R10 Lichid inflamabil.  
R20/22 Nociv in caz de inhalare si/sau inghitire.  
R37 Iritant pentru sistemul respirator.  
R41 Risc de leziuni oculare grave.  
R65 Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire.  
R66 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.  
R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

##### Fraze de siguranta:

- S26 In cazul in care produsul intra in contact cu ochii, clatiti cu multa apa si consultati un medic.  
S35 Eliminati produsul si ambalajul acestuia in siguranta.  
S36 Purtati imbracaminte de protectie corespunzatoare.  
S39 Purtati ochelari sau masca de protectie.  
S57 Utilizati recipiente adecvate, care elimina posibilitatea scurgerii produsului in mediu.  
S61 Nu aruncati produsele in mediul inconjurator. Procedati in conformitate cu instructiunile sau cu fisa tehnica.  
S62 In cazul inghitirii, nu induceti starea de voma. Cereti sfatul medicului si aratati-i acestuia ambalajul sau eticheta produsului.



Xn - Nociv



N - Periculos pentru mediu



Inflamabil



Coroziv



Periculos pentru mediu



Iritant



Periculos pentru sanatate

- H226 Lichid si vapori inflamabili.  
H302 Nociv in caz de inghitire.  
H304 Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in cale respiratorie.  
H318 Provoaca leziuni oculare grave.  
H332 Nociv in caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolenta sau ametela.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH 066 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.  
EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.  
P240 Legatura la pamant/conexiune echipotentiala cu recipientul si cu echipamentul de receptie.  
P280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.  
P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuatii sa clatiti.  
P309 + P311 IN CAZ DE expunere sau daca nu va simtiti bine: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.  
P501 Aruncati continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deseurilor, conform regulamentelor locale.

In caz de ingestie accidentala, contactati Centrul de Urgenta Toxicologica al Institutului National de Sanatate Publica (telefon urgenta: 021.318 36 06; 021.318 36 20 – int. 235 – orele 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>) sau Biroul de Urgente Bayer Germania (+49.21.3351.4233 – limba engleza)

**Institutul de Sanatate Publica Bucuresti:** strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3, 050463, Bucuresti

#### Bayer S.A.S.

Bayer Environmental Science  
16 rue Jean-Marie Leclair  
CS 90106  
69266 LYON CEDEX 09  
FRANCE



0800.872.272  
(numar gratuit)

R081768870A - ARTICLE 81784086

® Registered Trade mark Bayer

#### Importator/Distributor:

S.C BAYER SRL România  
Sos.Pipera nr.42, NUSCO Tower  
Etajele 1, 16 si 17, sector 2, 020112 Bucuresti  
Tel: +40 (021) 529 59 68  
Fax: +40 21 529 59 92

Data expirarii : 2 ani de la data fabricatiei, inscriptiunata pe ambalaj  
Data fabricatiei si numar lot: vezi pe ambalaj

# Bayer



# K-Othrine®

## PROFI EC 250

### Proprietati fizico-chimice

**K-Othrine® PROFI EC 250** este un concentrat emulsionabil, miscibil cu apa si cu distilate de petrol de tip kerosene, ce se prezinta sub forma unui lichid limpede, de culoare galbuie, cu un usor miros, specific hidrocarburilor aromatice.

**Forma de conditionare:** insecticid sub forma lichida, de culoare galbuie.

**Domeniul si aria de utilizare:** **K-Othrine® PROFI EC 250** combate toate insectele daunatoare si generatoare de disconfort din igiena publica , dar se recomanda in special in tratamentele de combatere a insectelor zburatoare precum: tantari, muste, molii, viespi. **K-Othrine® PROFI EC 250** poate fi utilizat in exterior pentru dezinsectiile sezoniere din zonele urbane (parcuri, cartiere de locuinte, artere de circulatie, zone de agrement, etc), dar si in interior pentru locuinte, birouri, hoteluri, unitati de alimentatie publica, spitale, zone mijloace de transport, depozite, ferme, etc.

**Aria de aplicare:** combaterea insectelor zburatoare si taratoare

### Doze de aplicare recomandate si indicatii de utilizare:

**1. Tratamente sub forma ceata termica ("ceata calda", thermal fogging)** pentru combaterea insectelor zburatoare

- in exterior: 30 - 40 ml **K-Othrine® PROFI EC250** / 5 L solvent organic pentru 1 ha;
- in interior: 50 ml **K-Othrine® PROFI EC250** / 1 L solvent organic pentru 2000 m<sup>3</sup>.

**2. Tratarea suprafetelor prin pulverizare grosiera (aplicare reziduala)**

- pentru insecte zburatoare: 30 - 40 ml produs / 5 L apa / 100 m<sup>2</sup> ;
- pentru insecte taratoare: 30 - 60 ml produs / 5 L apa/100 m<sup>2</sup>.

*\*) Pentru infestari masive, recomandam dublarea dozelor recomandate de lucru.*

**3. Tratamente tip ULV (in volum ultra-reducus)** pentru combaterea insectelor zburatoare

in exterior: 30 ml **K-Othrine® PROFI EC250** / 2 L diluant, pentru 1 ha.  
in interior: 40 ml **K-Othrine® PROFI EC250** / 0.8 L diluant pentru 1500 m<sup>3</sup>.

*\*) Diluantul recomandat, in cazul tratamentelor tip ULV poate fi: apa, solvent petrolier tip Naphta, ulei tip biodiesel sau kerosene.*

Eficacitatea tratamentului in exterior depinde de conditiile atmosferice. La exterior, nu se efectueaza tratamentele pe vant puternic sau ploaie. Aplicarea se va face in conformitate cu standardele si dispozitiile legale in vigoare ale activitatii de dezinsectie.

**Activitate biocida si timp de actiune:** produsul actioneaza prin contact si ingestie, asigurand o eficacitate de 100% pentru musca de casa (*Musca Domestica*) cu **timp de actiune** de 15-30 min si tot de 100% pentru gandacia de bucatarie (*Blatella Germanica L.*), cu **timp de actiune** de 40-60 min. (pentru mai multe detalii, consultati actul administrativ de avizare al produsului).

**Categoria de utilizatori:** profesionali

**Clasificare WHO: III (usor periculos)**

**Contraindicatii si restrictii:** se impun restrictii la aplicarea in prezenta albinelor; A nu se comercializa produsul catre personal neinstruit si necalificat.

### Masuri de precautie si avertizare la aplicare si manipulare

**Aplicare:** Cand se aplica produsul, se poarta echipament adecvat, masca de protectie a fetei, manusi corespunzatoare (cauciuc, PVA sau nitril) ochelari de protectie si salopeta. Eliminati echipamentele care sunt contaminate in interior, care sau sunt perforate sau pentru care contaminarea exterioara nu poate fi indepartata. Spalati intotdeauna mainile dupa utilizarea produsului. Evitati contactul cu pielea si mucoasele. Niciodata nu se pastreaza insecticidul diluat. Se prepara o solutie proaspata de cate ori este necesar. Dupa aplicare, se recomanda, pe cat posibil, limitarea accesului in perimetrul tratat timp de 4-6 ore, interval necesar pentru consumarea efectului biocid al produsului insecticid. Incinta tratata (in cazul tratamentelor la interior) se aeriseste timp de cel putin 12 ore (timp de pauza). Tratamentul este indicat a fi repetat o data la 7 zile, doar daca eradicarea infestarii nu a fost de 100%. In celelalte situatii, tratamentul urmator se efectueaza la nevoie, dar nu mai multe de 6/an.

**Manipulare:** manipulati numai in zone prevazute cu o ventilatie adecvata cu evacuare.

**Informatii privind protectia impotriva incendiului si exploziei:** pastrati departe de caldura si surse de aprindere. Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive.

### Masuri de prim-ajutor

**Contactul cu pielea:** poate aparea o usoara senzatie de arsura sau intepatura; Inlaturati imbracamintea si incaltamintea, daca sunt contaminate. Spalati imediat pielea cu multa apa si sapun. Solicitati sfatul medicului, daca iritarea persista mai mult de 24-48 ore.

**Contactul cu ochii:** clatiti imediat cu multa apa rece, pentru cel putin 15 minute. Consultati medicul.

**In caz de ingestie:** clatiti gura cu multa apa si nu induceti, sub nici o forma, vomă. Nu se consuma nici un aliment sau bautura. Asigurati aerisirea si consultati medicul;

**Antidot:** nu exista antidot. Se recomanda tratament simptomatic. Administrarea de carbune medicinal, fara a fi o solutie specifica, a fost raportata a aduce rezultate pozitive si imbunatatirea starii generale.

**Ingrijiri sub control medical (in caz de intoxicatie grava):** consultati fisa de securitate a produsului pe [www.pestcontrol-expert.com](http://www.pestcontrol-expert.com) (versiunea in limba romana).

### Indicatii privind conditiile de pastrare, depozitare si de eliberare finala

Depozitati in locuri accesibile numai persoanelor autorizate. Pastrati departe de razele solare directe. Pastrati containerele etans, intr-un spatiu uscat, rece si bine ventilat. Depozitati departe de alimente, bauturi si hrana animalelor. Temperatura de depozitare a produsului trebuie sa fie intre - 5° si 35°C. Acest recipient, dupa ce este golit si continutul sau este folosit, este un deșeu toxic, motiv pentru care ambalajele nu se reutilizeaza, ele se distrug sau se recicleaza conform legii in vigoare (program SCAPA).

### Masuri de protectie a mediului inconjurator

periculos pentru fauna acvatica. Nu contaminati apa potabila, canalele de irigatii sau alte suprafete de apa (rauri, lacuri, balti, etc.). A nu se deversa resturi de produs pe terenuri cultivate. Nu pulverizati in prezenta curentilor puternici de aer. Se vor informa apicultorii, in scopul protejarii populatiilor de albine, cu recomandarea mentinerii in stup pentru maxim 24 ore.





# K-Othrine®

## PROFI EC 250

### INSECTICID

✓ **Insecticid profesional pentru combaterea insectelor zburatoare si taratoare**

Avizat in Romania ca produs biocid  
(Grupa Principala 3, TP 18) cu Aviz 2875/BIO/18/05.14

Continut in substanta activa:  
25 g/L (2,7% w/w) deltamethrin (CE: 258-256-6,  
CAS: 52918-63-5) + 225 g/L (23,9% w/w) piperonyl butoxide  
(CE:200-076-7, CAS: 51-03-6)

Insecte zburatoare si taratoare



# 1 Le



**In atentia utilizatorilor:** acesta este un produs biocid, in Grupa Principala 3 (Pesticide Non-Agricole), Tip de Produs 18 (Insecticide, Acaricide si produse pentru combaterea altor artropode). A se utiliza numai in scopul pentru care a fost avizat, in conformitate cu instructiunile de pe eticheta. Pentru a se evita riscurile pentru om si mediul inconjurator, se vor respecta instructiunile de utilizare. Producatorul isi declina orice responsabilitate fata de prejudiciile datorate depozitarii sau utilizarii neconforme.

#### CITITI INTOTDEAUNA ETICHETA SI FISA DE SECURITATE (MSDS) INAINTE DE UTILIZARE!

##### Fraze de risc:

- R10 Lichid inflamabil.  
R20/22 Nociv in caz de inhalare si/sau inghitire.  
R37 Iritant pentru sistemul respirator.  
R41 Risc de leziuni oculare grave.  
R65 Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire.  
R66 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.  
R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

##### Fraze de siguranta:

- S26 In cazul in care produsul intra in contact cu ochii, clatiti cu multa apa si consultati un medic.  
S35 Eliminati produsul si ambalajul acestuia in siguranta.  
S36 Purtati imbracaminte de protectie corespunzatoare.  
S39 Purtati ochelari sau masca de protectie.  
S57 Utilizati recipiente adecvate, care elimina posibilitatea scurgerii produsului in mediu.  
S61 Nu aruncati produsele in mediul inconjurator. Procedati in conformitate cu instructiunile sau cu fisa tehnica.  
S62 In cazul inghitirii, nu induceti starea de voma. Cereti sfatul medicului si aratati-i acestuia ambalajul sau eticheta produsului.



Xn - Nociv



N - Periculos pentru mediu



Inflamabil



Coroziv



Periculos pentru mediu



Iritant



Periculos pentru sanatate

- H226 Lichid si vapori inflamabili.  
H302 Nociv in caz de inghitire.  
H304 Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in calle respiratorii.  
H318 Provoaca leziuni oculare grave.  
H319 Iritant.  
H332 Nociv in caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolenta sau ametela.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH 401 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.  
EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.  
P240 Legatura la pamant/conexiune echipotentiala cu recipientul si cu echipamentul de receptie.  
P280 Purtati manusi de protectie/ imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.  
P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.  
P309 + P311 IN CAZ DE expunere sau daca nu va simtiti bine: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.  
P501 Aruncati continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deseurilor, conform regulamentelor locale.

In caz de ingestie accidentala, contactati Centrul de Urgenta Toxicologica al Institutului National de Sanatate Publica (telefon urgenta: 021.318 36 06; 021.318 36 20 - int. 235 - orele 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>) sau Biroul de Urgente Bayer Germania (+49.21.3351.4233 - limba engleza)  
**Institutul de Sanatate Publica Bucuresti:** strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3, 050463, Bucuresti

#### Bayer S.A.S.

Bayer Environmental Science  
16 rue Jean-Marie Leclair  
CS 90106  
69266 LYON CEDEX 09  
FRANCE



0800.872.272  
(numar gratuit)



#### Importator/Distribuitor:

S.C BAYER SRL România  
Sos.Pipera nr.42, NUSCO Tower  
Etajele 1, 16 si 17, sector 2, 020112 Bucuresti  
Tel: +40 (021) 529 59 68  
Fax: +40 21 529 59 92

R081768870A - ARTICLE 81784086

© Registered Trade mark Bayer

Data expirarii : 2 ani de la data fabricatiei, inscriptiunata pe ambalaj  
Data fabricatiei si numar lot: vezi pe ambalaj