

1 din 5



MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE

MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 15.10.2013

**AVIZ**  
**Nr. 2875BIO/18/05.14**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50 din 2012, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data 17.09.2012 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA**

K-Othrine® PROFI EC 250

**Alte denumiri comerciale, după caz**

-

**II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara)**

BAYER SA – Environmental Science - 16 rue Jean-Marie LeClair, 69266 CEDEX 09, Lyon, Franta

**III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)**

BAYER SRL - Bucuresti, Sos. Pipera, Nr. 42, etaj 16, Sector 2, Romania

**IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare)**

A. Grupa principală:	3
B. Tipul/Tipurile de produs:	18

**V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE**

**A. Substanțe chimice**

Nr. crt.	Denumire chimică (IUPAC, ISO, sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Alpha- cyano-3-phenoxybenzyl [1R-[1.alpha.(S*).3.alpha]]-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate / Deltamethrin	258-256-6	52918-63-5	2,7 % v/v (25 g/L)
2.	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether/Piperonyl butoxide	200-076-7	51-03-6	23,9% v/v (225 g/L)

**VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Insecticid sub forma lichida, de culoare gălbuie.

## AVIZ Nr. 2875BIO/18/05.14



### VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Recipiente din materiale polimerice (PE, HDPE, PET) sau din sticla de diferite capacitati.

### VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare:	Igiena publica in zonele urbane (parcuri, cartiere de locuinte, artere de circulatie, zone de agrement, etc), dar și in interior pentru locuinte, birouri, hoteluri, unitati de alimentatie publică, spitale, zone mijloace de transport, depozite, ferme, etc.
B. Aria de aplicare:	Combaterea insectelor zburatoare si taratoare

### IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Insecticida	Contact direct, Procedura nr. Zm 02	<i>Musca domestica</i> (muscă de casă)	30 - 40 ml produs / 5L apa / 100 mp	15 min. (pe suprafata poroasa pentru femele) 20 min. (pe suprafata neteda, atât pentru masculi, cât și pentru femele) 30 min. (pe suprafata poroasa pentru masculi)
	Contact direct, Procedura nr. Zm 01	<i>Blattella germanica</i> L. (gândacii de bucătărie)	30 - 60 produs/5L apa/100 ml mp	40 min. (pe suprafata neteda, pentru masculi) 50 min. (pe suprafata poroasa, atât pentru masculi, cât și pentru femele) 60 min. (pe suprafata neteda, pentru femele)

**Observatii:** Concentratia substantelor active in produsul testat in ambele cazuri a fost de 25 g/l  $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl [1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate/ Deltamethrin si 250 g/l 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether/Piperonyl butoxide.

La timpii de actiune de mai sus s-a obtinut mortalitate de 100 % in toate cazurile.

### X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
1. Pentru tratamente sub forma ceață termică ("ceață caldă", thermal fogging) pentru combaterea insectelor zburătoare	• in exterior: 30-40 ml produs/5 L solvent organic pentru 1 ha	-
	• in interior: 50 ml produs/1 L solvent organic pentru 2000 mc.	-
2. pentru tratarea suprafețelor prin pulverizare grosieră (aplicare reziduală)	• pentru insecte zburătoare: 30 -40 ml produs / 5L apa / 100 mp	-
	• pentru insecte târătoare: 30 -60 produs/5L apa/100 ml mp	-
3. Pentru tratamente tip ULV (in volum ultra-redus) pentru combaterea insectelor zburătoare	• in exterior: 30 ml produs/2 L diluant, pentru 1 ha.	-
	• in interior: 40 ml produs/0.8 L diluant pentru 1500 mc.	-

AVIZ Nr. 2875BIO/18/05.14



XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID  
A. Produs biocid cu substanțe active - Substanțe

Simboluri și indicarea pericolului	Xn – Nociv N – Periculos pentru mediu
Fraze de risc (R)	R10 - Inflamabil. R20/22 - Nociv prin inhalare și prin înghițire. R37 - Iritant pentru sistemul respirator. R41 - Risc de leziuni oculare grave. R65 - Nociv; poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. R66 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Fraze de prudență (S)	S26 - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. S35 - A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce sau luat toate precauțiile. S36 - A se purta echipamentul de protecție corespunzător. S39 - A se purta mască de protecție a ochilor/feței. S57 - A se utiliza un ambalajul (recipientul) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. S60 - Acest produs și ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deșeu periculos. S61 - A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate. S62 - În caz de înghițire, a nu se provoca voma: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
Fraze de pericol (H)	H226 - Lichid și vapori inflamabili. H302 - Nociv în caz de înghițire. H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H332 - Nociv în caz de inhalare. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze de precauție (P)	P240 - Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P280 - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P309 + P311 - ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

AVIZ Nr. 2875BIO/18/05.14

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali.

**4 din 5**

RECOMANDARI/RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR

nu exista.

Avizul este valabil până la data: 13.05.2014

Avizul conține – 4 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlînea





**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE  
BIOCIDE**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311  
86 22

Data emiterii: 14.07.2014

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 2875BIO/18/12.24**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 442 din data de 24.04.2014 si a **Avizului nr. 2875BIO/18/05.14**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2024 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **K-OTHRINE® PROFI EC 250** conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca