



MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID  
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: 16.05.2022

# AVIZ

## Nr. 6110BIO/18/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de 12.05.2022 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

**SOLFAC COMBI MAXX**

Alte denumiri comerciale, după caz

-

### II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

**INDUPHARMA S.R.L.** Adresa: Via Sorgaglia n.40 – 35020 Arre (PD) , Italia

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

**INDUPHARMA S.R.L.** Adresa: Via Sorgaglia n.40 – 35020 Arre (PD) , Italia

### IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

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

### V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

#### A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	deltamethrin (ISO) (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate 98%	258-256-6	52918-63-5	2%
2.	2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (Prallethrin)	245-387-9	23031-36-9	0,6%
3.	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (Piperonyl butoxide/PBO)	200-076-7	51-03-6	0,6%



## AVIZ Nr. 6110BIO/18/12.24

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Insecticid sub forma de lichid concentrat

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

Ambalaje de 10 ml, 20 ml, 25ml, 50 ml, 75 ml, 100 ml, 150 ml, 200 ml, 250 ml, 300 ml, 350 ml, 400 ml, 450 ml, 500 ml, 600 ml, 750 ml, 900 ml, 1000 ml.

Pentru uz profesional ambalaje de 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg

### VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Insecticid
B. Aria de aplicare	Produse utilizate pentru combaterea artropodelor (tantari, gandaci, plosnite, furnici), prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.

### IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
insecticidă	Contact direct (utilizare simulata)	Tantari ( <i>Aedes albopictus</i> )	Concentrație: 0,40% Doza de aplicare: 1 l soluție de lucru/10 m <sup>2</sup>	2 min. (100% efect de knock-down) 24 ore (100% mortalitate)
insecticidă	Contact obligat (test pe plăci ceramice - suprafete poroase si netede)	Plosnite ( <i>Cimex lectularius</i> )	Concentrație: 0,75% Doza de aplicare: 1 l soluție de lucru/10 m <sup>2</sup>	<b>Suprafata poroasa:</b> 25 min. (100% efect de knock-down) 24 ore (100% mortalitate) <b>Suprafata neteda:</b> 30 min. (100% efect de knock-down) 24 ore (100% mortalitate)
insecticidă	Contact obligat (test pe plăci ceramice - suprafete poroase si netede)	gandaci ( <i>Blattella germanica</i> )	Concentrație: 0,75% Doza de aplicare: 1 l soluție de lucru/10 m <sup>2</sup>	<b>100% efect de knock-down</b> <b>Pentru suprafata poroasa:</b> la 15 min. de la aplicarea produsului si contactul insectelor cu suprafata tratata <b>Pentru suprafata neteda:</b> la 7 min. de la aplicarea produsului si contactul insectelor cu suprafata tratata <b>100% mortalitate-Pentru suprafatete poroase si netede:</b> 24 ore (de la aplicarea produsului, la 1 saptamana si la 2 saptamani de la aplicare si contactul insectelor cu suprafata tratata)
insecticidă	Contact obligat (test pe plăci ceramice - suprafete poroase si netede)	gandaci ( <i>Blatta orientalis</i> )	Concentrație: 0,75% Doza de aplicare: 1 l soluție de lucru/10 m <sup>2</sup>	<b>100% efect de knock-down</b> <b>Pentru suprafata poroasa:</b> la 40 min. de la aplicarea produsului si contactul insectelor cu suprafata tratata <b>Pentru suprafata neteda:</b> la 20 min. de la aplicarea produsului si contactul insectelor cu suprafata tratata <b>100% mortalitate-Pentru suprafatete poroase si netede:</b> 24 ore (de la aplicarea produsului, la 1 saptamana si la 2 saptamani de la aplicare si contactul insectelor cu suprafata tratata)
insecticidă	Contact direct (utilizare simulata)	Tantari ( <i>Culex pipiens</i> )	Concentrație: 0,40% Doza de aplicare: 1 l soluție de lucru/10 m <sup>2</sup>	2 min. (100% efect de knock-down) 24 ore (100% mortalitate)




## AVIZ Nr. 6110BIO/18/12.24

### X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Prin pulverizare cu pompe manuale sau electrice, pompa reziduala de spate (vermorel), atat cu presiune scazuta (< 2 atm), cat si cu presiune ridicata (pulverizatoare electrice), dar si cu atomizoare sau nebulizatoare ULV (cu diuze medii)	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Tantari (<i>Aedes spp.</i>, <i>Culex spp.</i>)</b> Concentrația soluției de lucru: 0,4% (4 ml produs într-un litru apa) Doza de aplicare: 1 l solutie de lucru pentru 10 m<sup>2</sup></li><li>- <b>Gandaci (<i>Blatta orientalis</i>, <i>Blattella germanica</i>)</b> Concentrația soluției de lucru: 0,75% (7,5 ml produs într-un litru apa) Doza de aplicare: 1 l solutie de lucru pentru 10 m<sup>2</sup></li><li>- <b>Plosnite (<i>Cimex lectularius</i>), Furnici (<i>Lassius niger</i>)</b> Concentrația soluției de lucru: 0,75% (7,5 ml produs într-un litru apa) Doza de aplicare: 1 l solutie de lucru pentru 10 m<sup>2</sup></li></ul>	-

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

Pictograme, simboluri si indicarea pericolului	 GHS09                      Atentie
Fraze de risc (H)	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prudenta (P)	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P310 ÎN CAZ DE INGHITIRE: sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul /recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali, populatie.

### XIII. RECOMANDARI/ RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

Periculos pentru fauna acvatică. Nu contaminați apa potabilă, canalele de irigații sau alte suprafețe de apă (râuri, lacuri, bălți, etc.) Nu pulverizați în prezența curenților puternici de aer. Nu aplicați în prezența albinelor și a altor insecte polenizatoare.

Produsul poate fi aplicat în prezența animalelor, dar este de dorit a se evita, pe cât posibil, contactul direct între animal și substanța de lucru, pe durata efectuării tratamentului. A nu se aplica direct pe recipientele de hrană pentru animale, direct pe animale sau pe hrana lor. A nu se aplica pe tavane (cu excepția colțurilor și a zonelor de îmbinare cu pereții laterali) pentru a evita fenomenul de picurare a substanței de lucru pe animale sau pe hrana lor. A nu se aplica pe suprafețele ce vin în contact direct cu animalele, hrana pentru animale și produsele de origine animală.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.

Avizul conține – 3 pagini

ROMANIA  
PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlincă  
Ministerul Sănătății