



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: 19.05.2021

# AVIZ

## Nr. 5645BIO/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 10.05.2021 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

**SOLFAC TRIO EC 140 NF**

Alte denumiri comerciale, după caz

**CRACKDOWN® ULTRA EC 140**

CNPB înscrie denumirile comerciale conform solicitării detinatorului de aviz și nu își asumă responsabilitatea cu privire la aspectele comerciale, concurențiale sau de proprietate intelectuală.

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

**INDUSTRIALCHIMICA S.r.l.** Adresa: Via Sorgaglia, 40 – 35020 Arre (PD), Italia

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

**I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE SRL** Adresa: Via Sorgaglia 25, 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.       | <i>PIPERONIL BUTOXID</i><br>(2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether)  | 200-076-7 | 51-03-6    | 8 %                             |
| 2.       | <i>CIPERMETRINĂ</i><br>$\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate                   | 257-842-9 | 52315-07-8 | 5 %                             |
| 3.       | <i>PRALETRINA</i><br>2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | 1 %                             |



**VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Concentrat emulsionabil

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

Ambalaje: 5-10-25-50-100-250-500-1000 ml; Doar pentru utilizatori profesionali: 3-5-10-20-25-200-1000 litri

**VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A. Domeniul de utilizare | Insecticide, acaricide si produse pentru combaterea altor artropode |
| B. Aria de aplicare      | Combaterea artropodelor (muste, tantari, gandaci)                   |

**IX. EFICACITATE**

| Activitatea | Metoda de testare/<br>Protocolul de testare | Specia / Tulpina           | Concentrații  | Timpi de acțiune  |
|-------------|---|----------------------------|---|---|
| Insecticidă | UTILIZARE SIMULATĂ                          | <i>Aedes albopictus</i>    | 1L de solutie 0,40% /15m <sup>2</sup>                         | 100% mortalitate dupa 2 minute.                                       |
| Insecticidă | TEST DE CONTACT FORTAT                      | <i>Blattella germanica</i> | 1L de solutie 1,50% /15m <sup>2</sup> ( suprafata neporoasă ) | 100% mortalitate dupa 10 minute.                                      |
| Insecticidă | TEST DE CONTACT FORTAT                      | <i>Blatta orientalis</i>   | 1L de solutie 2,00% /15m <sup>2</sup> (suprafata neporoasă)   | 100% Knockdown dupa 20 de minute.<br>100% mortalitate dupa 24 de ore. |
| Insecticidă | UTILIZARE SIMULATĂ                          | <i>Culex pipiens</i>       | 1L de solutie 0,50%/15m <sup>2</sup>                          | 100% mortalitate dupa 2 minute.                                       |
| Insecticidă | TEST DE CONTACT FORTAT                      | <i>Musca domestica</i>     | 1L de solutie 2,00% /15m <sup>2</sup> ( suprafata neporoasă)  | 100% mortalitate dupa 10 minute.                                      |

**X. INDICAȚII DE UTILIZARE**

| Metoda de aplicare  | Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare   | Timpul de acțiune |
|---|--|-------------------|
| Pulverizare la rece si ULV  | Concentratia solutiei de lucru: 0.4% - 1.2 L produs în 30L solvent (ulei vegetal, apă) – pentru infestari normale;<br>0.8% - 1.2 L produs in 15 L solvent (ulei vegetal, apa) – pentru infestari grave<br>Doza de aplicare: 0,5-5L amestec/10.000 m <sup>2</sup> (solutie de lucru, echivalent cu 3-6 g total s.a.)  |                   |
| Pulverizare termică   | Concentratia solutiei de lucru: 1L produs în 69 L motorină sau kerosen<br>Doza de aplicare: 1L amestec (solutie de lucru) la 10.000 m <sup>2</sup>   |                   |
| Pulverizare cu pompe de joasă presiune sau turbo-atomizoare, în interior si în exterior | Tântari si alte insecte zburătoare<br>Concentratia solutiei de lucru: 0.2-0.3% (20-30ml produs în 10 L apă);<br>Doza de aplicare: 10L amestec (solutie de lucru) la 500 – 1000 m <sup>2</sup><br>Muste, gândaci si alte insecte târătoare<br>Concentratia solutiei de lucru: 1-2% (100-200 ml produs în 10 L apă);<br>Doza de aplicare: 1L amestec (solutie de lucru) la 500-1000 m <sup>2</sup> |                   |
| Pulverizare tradițională  | Tântari si alte insecte zburătoare<br>Concentratia solutiei de lucru: 0.2-0.3% (20-30ml produs în 10 L apă);<br>Doza de aplicare: 1L amestec (solutie de lucru) la 15 m <sup>2</sup><br>Muste, gândaci si alte insecte târătoare<br>Concentratia solutiei de lucru: 1-2% (100-200 ml produs în 10 L apă);<br>Doza de aplicare: 1L amestec (solutie de lucru) la 15 m <sup>2</sup>                |                   |

**Observatii:** Aplicarea în interior trebuie să țină cont de caracterul iritant al produsului, drept pentru care neaccesarea spatiului tratat pentru 24-72 ore si obligativitatea aerisirii naturale, înainte de redarea în folosință a spatiului timp de 2-8 ore sunt conditii absolut obligatorii si esențiale în obtinerea de rezultate superioare în tratamente.



## AVIZ Nr. 5645BIO/18/12.24

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

|  |  |
|--|--|
| Pictograme, simboluri si indicarea pericolului | -  |
| Fraze de risc (H)                              | <b>H410</b> Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.   |
| Fraze de prudenta (P)                          | <b>P102</b> A nu se lăsa la îndemâna copiilor.<br><b>P273</b> Evitati eliberarea către mediu.<br><b>P280</b> Purtati mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.<br><b>P301+P310</b> ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.<br><b>P391</b> Colectati scurgerile de produs.<br><b>P501</b> Aruncati continutul/recipientul în conformitate cu legea națională. |

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali, populatie.

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

A nu se utiliza in contact direct sau in prezenta animalelor ( in special a pasarilor ) a hranei pentru animale si a produselor alimentare.

Pentru utilizatorii profesionali se interzice reambalarea produsului la capacitati mai mici in vederea comercializarii. Dupa deschiderea unui recipient, eficacitatea produsului scade semnificativ. Orice transfer dintr-un recipient mare intr-unul mic influenteaza calitatea produsului, existand si riscul unei potentiale contaminari.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

