



**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: **09.11.2021**

# AVIZ

## Nr. 5906BIO/19/02.22

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 **04.11.2021** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA**

**SANO DY!**

**Alte denumiri comerciale, după caz**

-

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

**COSMOPHARM Ltd. exclusiv pentru SANO BRUNO'S ENTERPRISES Ltd**  
Adresa: Neve-Neeman industrial Zone, Hod Hasharon, 4524081, Țara: ISRAEL

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

**SANO ROMANIA SRL** Adresa: B-dul Biruintei nr. 362, Pantelimon, Jud. Ilfov, Țara: Romania

**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:	19

**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.	Icaridine	119515-38-7	423-210-8	20 g / 100 g.

**VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Lichid repelent împotriva insectelor

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

Roll-on dib sticla sau HDPE cu pompa pulverizator, de 50 ml, 75 ml, 100 ml, 125 ml, 150 ml, 175 ml 200 ml.

**VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE**

A. Domeniul de utilizare	Sectorul de igiena si sanatate publica
B. Aria de aplicare	Produse folosite pentru controlul organismelor dăunătoare (nevertebrate, precum purici,vertebrate, precum păsări), prin respingere sau atragere, inclusiv cele utilizate pentru igiena umană sau veterinară, fie direct sau indirect.

**IX. EFICACITATE**



Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Repelenta	Guidance on the Biocidal Products Regulation (BPR) Volume II Efficacy - Assessment and Evaluation (Parts B&C); Version 3.0, April 2018; ECHA"	CAPUSE IXODELOR RICINUS	1,67 mg/cm <sup>2</sup> piele	Efectul repellent a fost de 100%± 0.0 % in timpul celor 5 ore, iar mai apoi intre 98.3 ± 1.7 % and 100.0 ± 0.0 % pana la 10 ore
	Metoda BPD BioG B 406-02 modificata	Mosquito Culex quinquefasciatus (Țânțari de casă)	1,67 mg/cm <sup>2</sup> piele	Timpul de protectie complet a fost de 6,2 ore
	Assessment and Evaluation (Parts B&C) – Version 3.0 - April 2018 - ECHA), in adaptation of the guideline WHO/HTM/NTD/WHOPE S/2009.4; GUIDELINES FOR EFFICACY TESTING OF MOSQUITO REPELLENTS FOR HUMAN SKIN.	Anopheles gambiae	1,67 mg/cm <sup>2</sup> piele	Timpul de protectie complet pana la 3,5 ore fără mușcături împotriva tantarilor Anopheles gambiae. Timpul de protectie complet pana la 4,2 ore fără mușcături împotriva tantarilor Aedes albopictus
		Mosquito Aedes albopictus (Țânțar tigru)		
Repelenta	In requirements (EPA Reg. No. 3126-LRN0) of United States Environmental Protection Agency Guideline OPPTS 810.3700.	Tabanus Biovinus Haematopota pluvialis Stomoxys calcitrans Chrysops relictus	1,67 mg/cm <sup>2</sup> piele	Timpul de protectie complet a fost de 5 ore
		Aedes melanimon Aedes vexans Aedes increpitus Aedes sierrensis Aedes nigromaculis Aedes sticticus Culex tarsalis Anopheles freeborni Anopheles franciscanus	0,97 μl/cm <sup>2</sup> pe brațe și 0,83 ul/cm <sup>2</sup> pe picioare	Timpii de protecție completă pentru spray-ul împotriva insectelor pentru toate familiile (20% spray) au fost 11,6 ore (interval de la 10,4 la 12,9) pentru Situl 1 și 11,6 ore (interval de la 10,5 la 12,7) pentru Situl 2 In conditii de camp
		Musca neagra specia Simulium vittatum	0,97 μl/cm <sup>2</sup> pe brațe	Timpii de protecție completă pentru spray-ul împotriva insectelor pentru toate familiile (20% spray) au fost 11,6 ore (interval de la 10,4 la 12,9)
		Culicoides impunctatus	30 μg/100 cm <sup>2</sup> piele	Timpul de protectie este de peste 8 ore in conditii de camp

# X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pulverizați 1 pana la 2 secunde cu miscare circulara produsul uniform pe suprafața pielii de la o distanță de aproximativ 10-15 cm.	Ca atare, 1,67 mg/cm <sup>2</sup> piele O pulverizare elibereaza 210 mg produs.	

# XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

Pictograme, simboluri si indicarea pericolului	 <b>GHS07</b>  <b>GHS02</b> Atentie
Fraze de risc (H)	H226 Lichid și vapori inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
Fraze de precauție (P)	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 A se păstra recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/auditivă. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge. P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 Aruncați conținutul/recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

# XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Populație.

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

-

Avizul este valabil până la data: 01.02.2022.  
Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

