



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: 26.09.2017

AVIZ
Nr. 3400BIO/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 20.09.2017 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

CY 10

Alte denumiri comerciale, după caz

GARDAX

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

VEBI Istituto Biochimico S.r.l. - Via Desman, 43 35010 Eufemia di Borgoricco (PD), Italia

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

VEBI Istituto Biochimico S.r.l. - Via Desman, 43 35010 S. Eufemia di Borgoricco (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.	Denumire chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1	(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat (Cipermetrin)	257-842-9	52315-07-8	10%

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Concentrat lichid



VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Recipienti din plastic cu capacitatea de ;
 10-20-25-50-100-200-250-300-500-600-750-800-1000 ml;
 2-2,5-3-5-7,5-10-12-15-20-25 litri (pentru uz profesional în domeniul civil).

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Insecticide ,acaricide si produse pentru combaterea altor artropode
B. Aria de aplicare	Impotriva insectelor zburătoare (muștele, viespi, țânțari comuni și țânțari tigru, muște de nisip și musculițe), împotriva insectelor târâtoare (gândaci de bucătărie, furnici, păianjeni, purici, ploșnițe) și împotriva insectelor invadatoare de depozite (molii, gărgărițele de grâu și gândaci făină).

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia /Tulpina	Concentratii	Timpi de actiune
Insecticidă	Metoda "contact obligat" /protocolul OMS WHO/VBC 81, 805	<i>Aedes albopictus</i> (țânțari) sursa: insecte din mediu natural,	Concentratia solutiei de lucru 0,5%, 1%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafată tratata (hârtie de filtru);	În condițiile de utilizare, produsul „CY 10” demonstrează o bună putere de knockdown și o bună mortalitate după 24 de ore, <i>Aedes albopictus</i> , <i>Phlebotomus papatasi</i> , <i>Musca domestica</i> , <i>Nezera viridula</i> , <i>Blatta orientalis</i> , <i>Tribolium spp.</i> , <i>Lasius niger</i> , purici (<i>Ctenocephalydes spp.</i>), <i>Plodia interpunctella</i> , păianjeni (<i>Pholcus spp</i>), <i>Polistes Gallicus</i> , <i>Dermatophagoides spp.</i> la toate dozele indicate. Nu s-au constatat diferențe, în ceea ce privește eficiența după 21 de zile de la primul tratament, ceea ce demonstrează o bună putere reziduală.
Insecticidă	Metoda "contact obligat" /protocolul OMS WHO/VBC 81, 805	<i>Phlebotomus papatasi</i> sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova si	Concentratia solutiei de lucru: 1%, 2 % ; pulverizarea a 40 ml /mp suprafată tratată (hârtie de filtru);	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Musca domestica</i> , sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1% și 2%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafată glazurată;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Nezera viridula</i> sursa: insecte din mediu natural,	Concentratia solutiei de lucru: 1%, 2%; pulverizare a 40 ml/mp suprafată glazurată;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Tribolium spp</i> sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1%, 2%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafată glazurată	



Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia /Tulpina	Concentratii	Timpi de actiune
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Sitophilus granarius</i> sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafață glazurată.	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Blatta orientalis</i> sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2% , 3%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafață glazurată ;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Lasius niger</i> sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2% , 3%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafață glazurată;	
Insecticida	Metoda "contact obligat"	<i>Dermatophagoides</i> , sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2% , 3%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafață glazurată ;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Ctenocephalides</i> (purici), sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2%; pulverizarea a 40 ml/mp de suprafață tratată (hârtie filtru)	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Plodia interpunctella</i> sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1%; pulverizarea într-o zonă de aproximativ 45 m ² , astfel distribuindu-se aproximativ 1 ml/m ³ , insecte plasate în cușcă;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Pholcus spp</i> (păianjeni) sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1%; pulverizarea într-o zonă de aproximativ 45 m ² , astfel distribuindu-se aproximativ 1 ml/m ³ , insecte plasate în cușcă	



Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia /Tulpina	Concentratii	Timpi de actiune
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	<i>Polistes gallicus</i> , sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1%; pulverizarea într-o zonă de aproximativ 45 m ² , astfel distribuindu-se aproximativ 1 ml/m ³ , insecte plasate in cușcă	

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru/ doza de aplicare	Timpul de actiune
Produsul poate fi diluat în apă pentru utilizare în interiorul clădirilor, în zone exterioare sau în zone cu vegetație, folosind pompe cu presiune, electrice sau motorizate și atomizoare.	-controlul țânțarilor (Culex, Aedes, Culiseta, Anopheles, etc.): se diluează până la 0,5- 1% în apă - controlul de muște și alte insecte care zboară: se diluează la 1-2 % în apă - controlul tuturor tipurilor de insecte târâtoare: se diluează la 2-3 % în apă	
	Dozele mai mari sunt aplicate în cazul unor infestări majore sau în prezența insectelor rezistente: pentru tratarea suprafețelor absorbante, cum ar fi pereți poroși, se utilizează o cantitate mai mare de apă pentru 1 litru de soluție: doza fiind pentru 15-25 m ² de suprafață	
	Dacă utilizați un echipament ULV (volum ultra redus): -se diluează până la 2-3% în apă sau glicol, utilizând 1 litru de soluție pentru a trata o suprafață de 2500m ³ sau 1000 m ²	
Dacă utilizați un echipament cu ceață fierbinte (pulverizatoare termice)	-se diluează 2-3 % cu formula în glicol sau apă, pentru interior folosiți 0,8-1 litru soluție pentru 2000 m ³ .	

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	GHS09
Pictograme de pericol (H)	H410–Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (P)	P101–Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului P102–A nu se lasa la indemana copiilor. P103–Citiți eticheta înainte de utilizare. P273–Evitați dispersarea în mediu. P391–Colectați scurgerile de produs. P501–Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile nationale.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Populatie si profesionali

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024
Avizul conține – 5 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

