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: **29.12.2021**

AVIZ
Nr. 3400BIO/18/06.23

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătăţii, al Ministrului Mediului şi Pădurilor şi al presedintelui Autorităţii Nationale Sanitare Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 10/368/11/2010 , privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul Romaniei, cu modificarile si completarile ulterioare si cu Ordinul Ministrului Sanatatii , al Ministrului Mediului si Padurilor si al Presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si Siguranta Alimentului nr.637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Nationale pentru Produse Bicide si a regulamentului de organizare si functionare a acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare, in baza documentelor depuse in dosarul tehnic, CNPB, in sedinţa din data de **07.12.2017** si **04.11.2021** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piaţă în România, conform prevederilor legale in vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

CY 10

Alte denumiri comerciale, după caz

GARDAX, DURACID 10

CNPB inscrie denumirile comerciale conform solicitarii detinatorului de aviz si nu isi asuma responsabilitatea cu privire la aspectele comerciale, concurentiale sau de proprietate intelectuala.

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, ţara,inclusiv punctul de lucru pentru producatorii din Romania)

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L. - Via Desman, 43 35010 Eufemia di Borgoricco (PD), Italia

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

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 şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

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

V. DATE PRIVIND SUBSTANŢA ACTIVĂ / SUBSTANŢE

A. Substanţe chimice

Nr. crt.	Denumireachimica (IUPAC, ISO saualtele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentratia in unitati metrice
1	(RS)-α-ciano-3fenoxibenzil-(1RS)- cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat (Cipermetrin)	257-842-9	52315-07-8	10%

AVIZ Nr. 3400BIO/18/06.23

VI. FORMA DE CONDIŢIONARE:

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 ŞI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Insecticide ,acaricide si produse pentru combaterea altor artropode
B. Aria de aplicare	Impotriva insectelor zburătoare (muştele, viespi, ţânţari comuni şi ţânţari tigru, muşte de nisip şi musculiţe), împotriva insectelor târâtoare (gândaci de bucătărie, furnici, păianjeni, purici si ploşniţe) şi împotriva insectelor invadatoare de depozite (molii, gărgăriţele de grâu şi 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	*Aedes albopictus* (ţânţari) sursa: insecte din mediu natural,	Concentratia solutiei de lucru 0,5%, 1%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă tratata (hârtie de filtru);	În condiţiile de utilizare, produsul „CY 10" demonstrează o bună putere de knockdown şi o bună mortalitate după 24 de ore, *Aedes albopictus, Phlebotomus papatasi, Musca domestica, Nezera viridula, Blatta orientalis, Tribolium spp., Lasius niger, purici (Ctenocephalydes spp.), Plodia interpunctella, păianjeni (Pholcus spp), Polistes Gallicus, Dermatophagoides spp.* la toate dozele indicate. Nu s-au constat diferenţe, în ceea ce priveşte eficienţa 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	*Phlebotomus papatasi* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova *si*	Concentratia solutiei de lucru: 1%, 2 % ; pulverizarea a 40 ml /mp suprafaţă tratată (hârtie de filtru);	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Musca domestica,* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1% şi 2%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă glazurată;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Nezera viridula* sursa: insecte din mediu natural,	Concentratia solutiei de lucru: 1%, 2%; pulverizare a 40 ml/mp suprafaţă glazurată;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Tribolium spp* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 1%, 2%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă glazurată	

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia /Tulpina	Concentratii	Timpi de actiune
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Sitophilus granarius* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă glazurată.	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Blatta orientalis* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2% , 3%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă glazurată ;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Lasius niger* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2% , 3%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă glazurată;	
Insecticida	Metoda "contact obligat"	*Dermatophagoides,* sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2% , 3%; pulverizarea a 40 ml/mp suprafaţă glazurată ;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Ctenocephalides* (purici), sursa: insecte din mediu natural, Universitatea din Padova	Concentratia solutiei de lucru: 2%; pulverizarea a 40 ml/mp de suprafaţă tratată (hârtie filtru)	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Plodia interpunctella* 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 cuşcă;	
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Pholcus spp* (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 in cuşcă	

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia /Tulpina	Concentratii	Timpi de actiune
Insecticidă	Metoda "contact obligat"	*Polistes gallicus*, 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 cuşcă	

X. INDICAŢII 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 vegetaţie, folosind pompe cu presiune, electrice sau motorizate şi atomizoare.	-controlul ţânţarilor (Culex, Aedes, Culiseta, Anopheles, etc.): se diluează până la 0,5- 1% în apă - controlul de muşte şi 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 prezenţa insectelor rezistente: pentru tratarea suprafeţelor absobante,cum ar fi pereţi poroşi, se utilizează o cantitate mai mare de apă pentru 1 litru de soluţie: doza fiind pentru 15-25 m^2 de suprafaţă	
Dacă utilizaţi un echipament ULV (volum ultra redus):	-se diulează până la 2-3% în apă sau glicol, utilizând 1 litru de soluţie pentru a trata o suprafaţă de 2500m3 sau 1000 m2	
Dacă utilizaţi un echipament cu ceaţă fierbinte (pulverizatoare termice)	-se diluează 2-3 % cu formula în glicol sau apă, pentru interior folosiţi 0,8-1 litru soluţie pentru 2000 m^3.	

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme,simboluri şi indicarea pericolului	**GHS07** **GHS08** **GHS09** Atenţie
Pictograme de pericol (H)	**H373** Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată. **H410** – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauţie (P)	**P101** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. **P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor. **P103** Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. **P273** Evitați dispersarea în mediu. **P314** Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. **P391** Colectați scurgerile de produs. **P501** A se elimina conținutul și recipientul în conformitate cu normele naționale.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Populatie si profesionali

AVIZ Nr. 3400BIO/18/06.23

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 30.06.2023 si a fost rescris in data de 29.12.2021.
Avizul conţine – 5 pagini

PREŞEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca