



**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: 20.01.2025

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 5657BIO/18/01.26**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui 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 piață pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2.492/50/2012 privind aprobarea membrilor Comisiei naționale pentru produse biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza cererii de prelungire nr. 1592 din data de 10.12.2024 a firmei **S.C. JOHNSON WAX S.R.L** și a Avizului Nr. 5657BIO/18/12.24 eliberat în baza dosarului tehnic aprobat în cadrul Comisiei naționale pentru produse biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire până la data de **31.01.2026** pentru plasarea pe piață în România a produsului biocid **RAID® ESSENTIALS SPRAY MUȘTE ȘI ȚÂNTARI – ÎMPOTRIVA INSECTELOR ZBURĂTOARE**, conform prevederilor legale în vigoare.

PREȘEDINTE  
Dr. Chiriac Gabriela Cilinca



**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. 5657BIO/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**

**RAID® ESSENTIALS SPRAY MUȘTE ȘI ȚÂNȚARI – ÎMPOTRIVA INSECTELOR ZBURĂTOARE**

Alte denumiri comerciale, după caz

**RAID® SPRAY MUȘTE ȘI ȚÂNȚARI / BAYGON® SPRAY MUȘTE ȘI ȚÂNȚARI**

#### **II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI**

**JOHNSON EUROPLANT BV, Mijdrecht, Straat 81, Mijdrecht, Olanda**

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

**JOHNSON WAX SRL, Str. Plantelor 37A, sector 2, București, Romania**

#### **IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID**

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.	Extract de <i>crizantema cinerariaefolium</i> , extras din flori deschise și mature de <i>Tanacetum cinerariifolium</i> obținut cu CO <sub>2</sub> supercritic	289-699-3	89997-63-7	0.25%
2.	Piperonil butoxid	200-076-7	51-03-6	1.05%

#### **VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Insecticid sub formă de aerosol



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

Ambalat in butelie aerosolizabilă (spray) de 300 ml, 400 ml.

**VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE**

A. Domeniul de utilizare	Sectorul de igiena si sanatate publica
B. Aria de aplicare	Produse utilizate pentru combaterea artropodelor (de exemplu, insecte, arahnide și crustacee), prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.

**IX. EFICACITATE**

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentratii / doza de aplicare	Timpi de actiune
insecticidă	Metoda Contact obligat. Pulverizare directă. <b>Studiu GLP 196 E1</b>	House flies ( <i>Muscidae-Musca domestica</i> )	Doza: aprox. 1 g pulverizare directă, timp de 6 secunde	90% knockdown după 1 minut, 100% mortalitate după 24 ore
		Mosquito ( <i>Culicidae-Aedes aegypti</i> ) (Tântar care poate răspândi febra dengue, chikungunya, febra Zika, Mayaro și febra galbenă)	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă	99% knockdown după 12 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Small flying moths Indian meal moth ( <i>Plodia interpunctella</i> ) (molie de alimente)	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă de la distanță de 45 cm, timp de 2 sec.	100% knockdown după 5 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Ticks (Căpușe maro de câine) <i>Ixodidae-ixodidus sanguineus</i>	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă de la distanță de 45 cm, timp de 2 sec.	100% knockdown după 5 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Fleas-Siphonaptera ( <i>Ctenocephalides felis</i> ) (purici)	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă, timp de 2 secunde	98% knockdown după 2 ore 100% mortalitate după 24 ore
		Wasps- Vespidae-polistes (viespi)	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă de la distanță de 61cm, timp de 2 sec.	100% knockdown după 3 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		German Cockroach ( <i>Blattella germanica</i> ) (Gândacul de bucatarie)	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă de la distanță de 45 cm, timp de 2 sec.	100% knockdown după 5 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Crickets, <i>Acheta domesticus</i> (Greieri)	Doza: aprox. 3,5 g, pulverizare directă de la o distanță de 45 cm, timp de 2 secunde	100% knockdown după 5 minute, 100% mortalitate după 24 ore

IX. EFICACITATE





Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentratii / doza de aplicare	Timpi de actiune
insecticidă	Metoda Contact obligat.	Ants Black ants ( <i>Lasius niger</i> ) (Furnici)	Doza: aprox. 3,8 g, pulverizare directă, timp de 2 secunde	100% knockdown după 43 secunde, 100% mortalitate după 24 și 48 ore
	Pulverizare directă <b>Studiu MO4446</b> Metoda Contact obligat.	Silverfish ( <i>Lepisma saccharina</i> ) (Peștisorul auriu)	Doza: 2,0 - 2,1 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 60 secunde, 100% mortalitate după 24 ore
	Pulverizare directă de la o distanță de 60 cm <b>Studiu MO4969</b>	Wood lice ( <i>Porcellio scaber</i> ) (Păduchi de lemn)	Doza: 2,1 - 2,4 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 10 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		House flies ( <i>Musca domestica</i> )	Doza: 1,9 - 2,2 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 60 secunde, 100% mortalitate după 24 ore
		Carpet beetles ( <i>Anthrenus flavipes</i> ) (Gândacii de covor)	Doza: 2,2 - 2,3 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 10 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Centipedes ( <i>Lithobius spp.</i> ) (Miriapode)	Doza: 2,1 - 2,4 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 20 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Millipedes ( <i>Julus spp.</i> ) (Milipede)	Doza: 2,1 - 2,3 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 30 minute, 100% mortalitate după 24 ore
		Mosquito ( <i>Culex quinquefasciatus</i> )	Doza: 1,9 - 2,1 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 30 secunde, 100% mortalitate după 24 ore
		Wasps ( <i>Vespula vulgaris</i> ) (viespi)	Doza: 1,9 - 2,3 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 60 secunde, 100% mortalitate după 24 ore
		Garden spiders ( <i>Araneus diadematus</i> ) (Păianjen)	Doza: 1,9 - 2,4 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 2 minute, 100% mortalitate după 24 ore
	Metoda Contact obligat.	Mosquito ( <i>Culex quinquefasciatus</i> )	Pulverizare directă, timp de 2 secunde	98% knockdown după 15 minute, 100% mortalitate după 24 ore
	Pulverizare directă de la o distanță de 45 cm <b>Studiu WR207220</b>	Oriental Cockroaches ( <i>Blatta orientalis</i> ) (Gândacul negru)	Pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 15 minute, 100% mortalitate după 24 ore
	Metoda Contact obligat.	German Cockroach ( <i>Blattella germanica</i> ) (Gândacul de bucatarie)	Doza: aprox. 1,91 g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 15 minute, 100% mortalitate după 24 ore
	Pulverizare directă de la o distanță de 46 cm <b>Studiu WR90018012E1</b>	American Cockroach ( <i>Periplaneta americana</i> )	Doza: aprox. 1,98g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 15 minute, 100% mortalitate după 24 ore
	Metoda Contact obligat.	Carpenter Ant ( <i>Camponotus sp.</i> )	Doza: aprox. 2,03g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 150 secunde, 100% mortalitate după 24 ore
	Pulverizare directă de la o distanță de 46 cm <b>Studiu WR90018012E2</b>	Argentine Ant ( <i>Iridomyrmex humilis</i> )	Doza: aprox. 2,03g, pulverizare directă, timp de 1 secundă	100% knockdown după 60 secunde, 100% mortalitate după 24 ore

**X. INDICAȚII DE UTILIZARE:**

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru/ doza de aplicare	Timpul de actiune
Pulverizare directa	Insecte zburătoare: Pulverizare timp de 8-10 secunde pentru o cameră cu dimensiuni standard (26m <sup>3</sup> ) Pentru eliminarea rapidă, pulverizați direct pe insecte timp de 1-2 secunde la o distanță de 45 cm. Insecte taratoare: Pulverizare direct pe insectele taratoare la aproximativ 30 cm distanta timp de 1-2 secunde.	

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

A. Produs biocid cu substanțe active – substanțe chimice

Simboluri si indicarea pericolului	  <b>GHS09</b> <b>GHS02</b> Pericol!
Fraze de pericol (H)	<b>H222</b> Aerosol extrem de inflamabil. <b>H229</b> Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. <b>H410</b> Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. <b>EUH 208</b> Conține <i>Extract de crizantema cinerariaefolium</i> , extras din flori deschise și mature de <i>Tanacetum cinerariifolium</i> obținut cu CO2 supercritic. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze de precautie (P)	<b>P102</b> A nu se lăsa la îndemâna copiilor. <b>P210</b> A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. <b>P211</b> Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. <b>P251</b> Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. <b>P273</b> Evitați dispersarea în mediu. <b>P391</b> Colectați scurgerile de produs. <b>P410 + P412</b> A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. <b>P501</b> Eliminați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale în vigoare.

**XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI**

Populatie
-----------

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

-
---

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.  
Avizul conține – 4 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă







**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: **03.08.2022**

## AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, prin aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piața pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data de **10.05.2021 și 26.07.2022** a decis că **Avizul nr. 5657BIO/18/12.24** pentru produsul biocid **RAID® ESSENTIALS SPRAY MUȘTE ȘI ȚÂNȚARI – ÎMPOTRIVA INSECTELOR ZBURĂTOARE**, se modifica, după cum urmează:

### I. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	<b>GHS02</b>  <b>GHS09</b>  Pericol!
Fraze de risc (H)	<b>H222</b> – Aerosol extrem de inflamabil. <b>H229</b> – Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. <b>H410</b> - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung <b>EUH066</b> Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. <b>EUH 208</b> -Conține Extract de <i>crizantema cinerariaefolium</i> , extras din flori deschise și mature de <i>Tanacetum cinerariifolium</i> obținut cu CO2 supercritic. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze de precauție (P)	<b>P102</b> – A nu se lăsa la îndemâna copiilor. <b>P410+P412</b> – A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. <b>P211</b> – Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. <b>P210</b> – A se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise/suprafețe incinse. – Fumatul interzis. <b>P251</b> – Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. <b>P273</b> – Evitați dispersarea în mediu. <b>P391</b> – Colectați scurgerile de produs. <b>P501</b> – Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor naționale în vigoare.

Extinderea este valabilă pe perioada valabilității avizului.  
Documentul conține - 1 pagina

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilișca

