

***)Acest prospect este parte integrantă a etichetei produsului, conținând informații incluse în Avizul Național nr. 614BIO/18/12.24 în conformitate cu art. 69 din Regulamentul 528/2012**

Data emiterii avizului: 17.02.2009 (avizul a fost rescris în data de 26.08.2019)

Data expirării avizului: 31.12.2024

NUMELE TITULARULUI AVIZULUI: Bayer S.R.L. Romania

Șoseaua București-Ploiești 1A, clădire B, etaj 1, 013681 București, România

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID: Bayer Environmental Science S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, 69266, Lyon Cedex 09, Franța

TIPUL DE PRODUS: TP 18-Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode.

CATEGORIILE DE UTILIZATORI: Profesionali (lit.e)

TIPUL PREPARATULUI: emulsie uleioasă în apă pentru pulverizări insecticide nepersistente, utilizată pentru combaterea insectelor zburătoare și târătoare în incintele de prelucrare a alimentelor, zootehnie, în locațiile sensibile din igiena publică – școli, spitale, policlinici – și pentru controlul insectelor în industria tutunului. Produsul este gata preparat pentru aplicarea sub formă de aerosol cu volum ultra redus sau poate fi diluat cu apă pentru aplicarea sub formă de pulverizare, ceață termală sau stropire. **AquaPy®** este un produs antievaporant, cu miros slab, care conține un amestec de piretrine naturale și compuși organici slab volatili. Acesta va scoate insectele din ascunzători și se va asigura o exterminare rapidă, fără a lăsa urme vizibile mai mult de câteva ore.

DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE:

În interior, **AquaPy®** este destinat activității de dezinfecție în locațiile în care este necesar un tratament de șoc, urmată de o folosire extrem de rapidă a locației (timp de repaos < 2 ore). Datorită conținutului în piretrine naturale și a formulării în dispersie apoasă, **AquaPy®** este un insecticid extrem de prietenos în perioada de post-aplicare, având o biodegradabilitate accentuată pe fondul unui efect de knock-down excelent. Se poate aplica în: **incinte domestice** (locuințe private), **locații de manipulare a alimentelor** (fabrici de alimente, bucătării, abatoare, comercianți de alimente, depozite, magazine de materii prime, restaurante, bucătării comerciale, etc.), **clădiri publice** (spitale, hoteluri, toalete publice, clădiri municipale, biserici, săli de spectacol, cămine culturale, cinematografe, etc.), **ferme** (în interiorul și în incinta fermelor avicole, staule de vite, săli de muls, crescătorilor de porci, etc.).

În exterior, **AquaPy®** se poate aplica prin aerosol în volum redus (ULV), diluat sau nediluat, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos, cu echipamente speciale, autopurtate (montate pe mașini) sau aeropurtate (montate pe avioane) sau prin atomizare, sub formă de ceață termică (ceață rece), împotriva țânțarilor.

COMPOZIȚIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ

1) Substanța activă

Denumirea IUPAC	<i>Pyrethrines and Pyrethroids sintetizate din Chrysanthemum cinerariaefolium</i>
Număr CAS	8003-34-7
Număr CE	232-319-8
Conținut de substanță activă	3%

Agent sinergizant: Piperonil Butoxyde – 135g (13,5%) (CAS: 51-03-6, CE: 200-076-7)

CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA PRODUSULUI

Produs biocid cu substanțe active – **substanțe chimice**

Simboluri	GHS07; GHS09
Fraze de pericol (H)	H332 - Nociv în caz de inhalare. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 208 – Conține piretrine indusiv 5-chloro-2-methyl-isothiazol-3-one/2-methylisothiazol-3-one). Poate produce reacție alergică.
Fraze de precauție (P)	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul. P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu va simțiți bine. P391 - Colectați scurgerile de produs. P304+P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaos, într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor locale.

Pictograma(e)	 GHS07  GHS09
---------------	---

EFICACITATE:

Activitate	Metodă de testare/ Protocol de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Eficacitate insecticidă	Aplicare în interior cu tratament ULV	Musca domestică <i>Culex quinquefasciatus</i>	Rata de aplicare – 10g piretrină pură/ha (1 mg/m ²)	Eficacitate foarte bună până la 50 m în direcția vântului
	Aplicare sub formă de ceață	Muște Molii de haine	1 mg piretrină/m ²	Mortalitate 100% în 24 ore
	Aplicare sub formă de ceață termică	Țânțari	1 mg piretrină/m ²	Mortalitate 100% în 24 ore
	-	<i>Blattella germanica</i>	0,3%	Mortalitate 100% imediat după pulverizare pe suprafețe ude și uscate (tratament rezidual)
	-	-	0,075%	Mortalitate între ziua 1 și ziua 6

INDICAȚII DE UTILIZARE:

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pulverizare în spații închise	Aerosol cu volum ultra redus (ULV) - Insecte zburătoare (cu excepția gândacului de tutun) – nediluat – 100 ml produs/3000m ³ - gândaci: nediluat - 200 ml produs/3000m ³ - purici și ploșnițe – nediluat - 300 ml produs/3000m ³ - insecte din produse depozitate și gândaci de tutun – nediluat - 400 ml produs/3000m ³ Pulverizare / ceață termică – insecte zburătoare (cu excepția gândacilor de tutun): 1 parte (100ml) produs / 9	

INDICAȚII DE UTILIZARE:

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pulverizare în spații închise	părți (900ml) apă, cu o rată de aplicare de 1L soluție/3000m ³ – pulverizare -gândaci: 1 parte (200 ml) produs /4 părți (800ml) apă. Cu o rată de aplicare de 1L soluție /3000m ³ - purici și ploșnițe – 1 parte (300 ml) produs /2,3 părți (700ml) apă, cu o rată de aplicare de 1L soluție /3000m ³ Insecte din produse depozitate și gândaci de tutun – 1 parte (400ml) produs /1,5 părți (600 ml) apă, cu o rată de aplicare de 1L soluție /3000m ³	
Pulverizare în aer liber	Spray pentru pulverizare în aer liber Aerosol cu volum ultra redus (ULV) -zone întinse – nediluat -500ml/ha - zone reduse – 1 parte (100ml) produs /9 părți (900ml) apă, cu o rată de aplicare de 5L soluție ha -zone reduse – nediluat 400ml/2000m ² Ceață termică -zone întinse -1 parte (100ml) produs/9 părți (900ml) apă, cu o rată de aplicare de 5L soluție ha - zone reduse -1 parte (80 ml) produs/11,5 părți (920 ml) apă, cu o rată de aplicare de 5L soluție/2000m ² Spray pentru suprafețe -fără rezidualitate sub 24 ore – gândaci, purici și ploșnițe, insect din produse depozitate, gândaci de tutun – 1 parte (125 ml) produs /39 părți (4,875L) apă cu o rată de aplicare de 5L/100m ² - rezidualitate restrânsă – 1-2 săptămâni -gândaci, purici și ploșnițe insect din produse depozitate, gândaci de tutun – 1 parte (500 ml) produs / 9 părți (4,500L) apă cu o rată de aplicare de 5L/100m ² -viespi (cuiburi) – 1 parte (100ml) produs /9 părți (900 ml) apă cu aplicare zonală -gestionarea deșeurilor solide – muște – 1 parte (100 ml) produs/9 părți (900ml) apă cu rată de aplicare de 5L soluție -100m ²	

AquaPy® poate fi folosit în zonele ocupate constant doar ca tratament liniar/local sau în fisuri și crăpături. Agitați bine și amestecați insistent produsul cu apă, înainte de utilizare. Pentru o performanță optimă, asigurați-vă că temperatura produsului nu este sub 10° C în timpul aplicării. În funcție de modul de folosință, **AquaPy®** poate fi diluat cu apă. Preparați o soluție proaspătă, după caz. Soluția diluată nu trebuie depozitată și refolosită.

Activitate biocidă și timpi de acțiune: produsul acționează instantaneu, prin contact și ingestie, având, în cadrul activității biocide, proprietăți excepționale de flush-out, eficacitate de 100% în 24 ore pentru dăunătorii vizați și mortalitate 100% imediat după pulverizare pentru *Blattella germanica*.

MĂSURI DE PRECAUȚIE ȘI AVERTIZARE LA APLICARE ȘI MANIPULARE:

Aplicare: când se aplică produsul, se poartă echipament adecvat, mască de protecție a feței, mănuși corespunzătoare (cauciuc, PVA sau nitril) și salopetă. Purtați pentru protecție respiratorie la vapori organici, masca cu

filtru pentru gaz (factor de protecție 10), conform SR EN 140 de tip A sau echivalent. Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, conform SR EN 374 (cu marca CE), din cauciuc nitrilic sau echivalent, cu grosime minimă se 0,40mm. Spălați mănușile care sunt contaminate în interior, care sunt perforate sau pentru care cotașinarea extetrioară nu poate fi îndepărtată. Spălați întotdeauna mâinile înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta. Purtați ochelari de protecție conform SR EN 166 (factor de protecție 5 sau echivalent). Purtați echipament de protecție standard, de tip 6. Niciodată nu se păstrează insecticidul diluat. Se prepară o soluție proaspătă de câte ori este necesar.
Manipulare: a se respecta regulile de manipulare manuală a ambalajelor. Utilizați numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare.
Informații priviind protecția împotriva incendiului și exploziei: nu prezintă pericol de incendiu sau explozie.

INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR

Contactul cu pielea: înlăturați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate. Spălați imediat pielea cu multă apă și săpun. Solicitați sfatul medicului, dacă iritarea persistă. **Contactul cu ochii:** clătiți imediat cu multă apă rece, pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul. **În caz de ingestie:** clătiți gura cu multă apă. NU induceți, sub nicio formă, vomă! Nu se consumă niciun aliment sau băutură. Asigurați aerisirea. Consultați medicul. **În caz de inhalare:** scoateți pacientul la aer curat. Asigurați-i confort și posibilitatea de a se odihni. Apelați la medic. **Antidot:** nu există antidot. Se recomandă tratament simptomatic. Administrarea de cărbune medicinal, fără a fi o soluție specifică, a fost raportată a aduce rezultate pozitive și îmbunătățirea stării generale.
Îngrijiri sub control medical (în caz de intoxicație gravă): consultați fișa de securitate a produsului pe: www.bayercropscience.ro/produseBES.php

MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

Periculos pentru fauna acvatică. Nu contaminați apa potabilă, canalele de irigații sau alte suprafețe de apă (râuri, lacuri, bălți, etc.) Nu pulverizați în prezența curenilor puternici de aer. Nu aplicați în prezența albinelor și a altor insecte polenizatoare.

MĂSURI PENTRU PROTECȚIA ANIMALELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE

Tratamentul în prezența animalelor: produsul poate fi aplicat în prezența animalelor, dar este de dorit a se evita, pe cât posibil, contactul direct între animal și substanța de lucru, pe durata efectuării tratamentului. A nu se aplica direct pe recipientele de hrană pentru animale, direct pe animale sau pe hrana lor. A nu se aplica pe tavane (cu excepția colțurilor și a zonelor de îmbinare cu pereții laterali) pentru a evita fenomenul de picurare a substanței de lucru pe animale sau pe hrana lor.

Recomandări/Restricții priviind protecția sănătății și a factorilor de mediu: a nu se da pe suprafețele ce vin în contact direct cu animalele, hrana pentru animale și produsele de origine animală.

INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru

Eliminarea deșeurilor de produs și a ambalajelor acestuia se face în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați. **Ambalaj:** nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE:

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate. Păstrați departe de razele solare directe. Păstrați containerele închise etanș, într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Depozitați departe de alimente, băuturi și hrana animalelor. Temperatura de depozitare a produsului trebuie să fie între 10°C și 30°C.

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCIDE ÎN CONDIȚII NORMALE DE DEPOZITARE: 2 ani.