



K-OTHRINE®

Partix

Insecticid



**Insecticid pentru combaterea
insectelor zburătoare și țărătoare**

Autorizat în România ca produs biocid (Grupa principală: 3,
Tip produs: 18) sub nr. RO/2019/0236/MRA/PL/2018/310
prin procedură de recunoaștere mutuală a primei autorizații
europene nr. PL/2018/010, emisă în Polonia.

Conține în substanță activă: 25 gr./L
(2,45 % w/w) deltamethrin (CAS: 52918-63-5, CE: 258-256-6)

Citiți instrucțiunile atent, înainte de folosire.

Prospectul așezat este parte integrantă din eticheta în
conformitate cu art. 69.2, pct.1 din Regulamentul 528/2012.

RO

3 700479 006028

240 ml e

envu™

D00000559B_CEE87261182D - ARTICLE 87301559



CYAN

MAGENTA

YELLOW

BLACK

(4/12/16 pages including Front page) + Rețeaua de distribuție

CITIȚI ÎN TOT DEAUNA ETICHETA ȘI FIȘA DE SECURITATE (MSDS) ÎNAINTE DE UTILIZARE.**Pentru orice alte detalii, solicitați și consultați actul de autorizare al produsului pe piață.**

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. P410: Scarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. EUH 401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. P201: A se evita să se inspire praful, ceața, spray-ul. P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P273: A nu lăsa, a nu arde, a nu lăsa fuma în timpul utilizării produsului. P272: Nu ștergeți îmbrăcămintea de lucru contaminată în alte locuri decât în mușchi. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. P284: Purtați echipament de protecție respiratorie. P301+P310: În caz de înghițire: sunați imediat la un centru de informare toxicologică/un medic. P308+P311: În caz de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un centru de informare toxicologică/un medic. P302+P352: În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă/săpun. P321: Tratament specific (se vede această etichetă).

P330: Clătiți gura. P331: Nu provocați vomă. P334+P313: În caz de iritație a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P013: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P391: Colectați scurgerile de produs. P405: A se depozita sub cheie. P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Producătorul și deținătorul autorizației la nivel european sunt România:

2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 place Giovanni De Verrazzano - 69009 Lyon, Franța -
+33 (0) 4 51 08 43 21

UFI: S4A0-W06V-S00E-V5U0

Termen de valabilitate: 2 ani de la data producției, înscrisă pe ambalaj

Proprietăți fizico-chimice: K-Othrine® PARTIX este un insecticid lichid, sub formă de suspensie concentrată polimerizată (PARTIX®), reflectând concepția Bayer® despre formularea microcapsulată, cu 25 g/L (2,45%) deltamethrin ca substanță activă, pentru combaterea insectelor zburătoare și țărătoare în sectorul de igienă publică, utilizare profesională.

Organismele dăunătoare vizate:

Pentru combaterea insectelor zburătoare (muște – în repaos) și țărătoare (gândaci de bucatărie, ploșnițe), păianjenilor în interiorul clădirilor și viespile în stupi suspendați, în interiorul clădirilor.

Organisme dăunătoare combătute (conform testarilor de eficacitate certificate în actul de autorizare):

- Ouă, pînă și gândaci adulți (gândacul negru american – *Periphaneta americana*, gândacul roșu german – *Blattella germanica*),
- Ploșnițe adulte (ploșnița de casă – *Cimex lectularius*),
- Muște adulte în repaos (musca de casă – *Musca domestica*),
- Viespi adulte în cuiburi suspendate (viespea de casă – *Vespula germanica*),
- Gândacul întunecat/gândacul negru de asternut (*Alphitobius diaperinus*)
- Păianjeni adulți (*Latrodeus mactans*, *Nephila clavipes*, *Latrodeus geometricus*, *Gasteracantha cancriformis*, *Leucauge venusta*, *Kukulcania hibernalis*, *Pholcus phalangoides*),
- Furnica neagră de grădină (*Lasius niger*),

- Țânțarul negru-tigru (*Aedes aegypti*),
- Greierele de casă (*Acheta domestica*),
- Purici de pisică (*Ctenocephalides felis*)

Eficacitate biocidă și timp de acțiune:

knock-down după 1 oră între 83-100%, în mortalitatea după 24h este între 86-100% (pentru mai multe detalii vizând fiecare tip de dăunător, consultați actul de autorizare al produsului).

Domeniul și aria de utilizare:

K-Othrine® PARTIX se utilizează în interiorul incintelor locuite – clădiri, inclusiv case, blocuri, hoteluri, restaurante, spitale, fabrici alimentare, depozite școli, grădinițe, instituții speciale, ferme de animale și păsări pentru combaterea insectelor târătoare (de exemplu gândaci, prosopte gândăcelul negru de așternut), a păianjenilor (inclusiv păianjenul « vaduva-neagra ») și a muștelor în stare de repaus, în interiorul clădirilor și a viespilei în stupo suspendații în exteriorul clădirilor.

Produsul este destinat exclusiv igienei și nu trebuie utilizat pentru a proteja plantele și produsele din plante împotriva daunelor cauzate de acestea.

Dozare și instrucțiuni privind modul de utilizare

Aplicare sub formă de soluție:

Combaterea populației de gândaci/păianjeni și muște în repaus:
aplicați soluția de lucru (5 ml de produs dizolvat în apă până la un

volum de 1 litru) prin pulverizare în doză de 50 ml pe suprafață de 1 m² (6,25 mg de deltametrină pe m²).

Combaterea populației de ploșnițe: Prima aplicare: soluție de lucru (10 ml de produs dizolvat în apă pentru a obține un volum de 1 litru) aplicată prin pulverizare în doză de 50 ml pe suprafață de 1m² (12,5 mg de deltametrină pe m²). A doua aplicare (după 4 zile): soluție de lucru (5ml de produs dizolvat în apă pentru a obține un volum de 1 litru) aplicat prin pulverizare în doză de 50 ml pe 1 m² (6,25 mg de deltametrină pe m²).

Combaterea populației de viespi în stupi suspendați în aer liber: aplicați soluția de lucru (10 ml de produs dizolvat în apă până la volumul de 1 litru) prin pulverizare a 200 ml pe cuib (50 mg de deltametrină per stup).

Metoda de aplicare

Pentru combaterea gândacilor și păianjenilor pe suprafețele unde se aplică curățare umedă: utilizați produsul sub formă de soluție prin pulverizare în goluri și crăpături aplicând o bandă de substanță cu mai lat de 0,1 m.

Pentru combaterea gândacilor și păianjenilor pe suprafețele unde nu se aplică curățare umedă: utilizați **K-Othrine® PARTIX** sub formă de soluție prin pulverizare pe suprafețe limitate, adică suprafețele din spatele mobilierului de bucătărie, sub frigider, sub chiuvete, cuptoare, încălzitoare de apă și în toate orificiile și crăpăturile care pot fi adăpost pentru insecte.

Pentru combaterea ploșnițelor: utilizați produsul sub formă de soluție prin pulverizare pe suprafețele care nu sunt supuse unei curățiri umede, de exemplu covoare, saltele, mobilier tapitat.

Pentru combaterea muștelor în repaos: identificați în curând stau muștele și aplicați **K-Othrine® PARTIX** pe suprafețele care nu sunt supuse curățirii umede (de ex. pereți, tencuieli, ferestre, plafoane).

Pentru combaterea viespiilor în stupi suspendați în casieră: utilizați produsul sub formă de soluție prin pulverizare la stupului.

Pregătirea soluției: Echipamentul utilizat se umple cu jumătate din cantitatea necesară de apă. Se adaugă produsul în cantitatea măsurată. Se duce la diluția necesară adăugând apă și se amestecă. Aplicați cu un echipament de pulverizare la o presiune de 1-3 bari, pulverizând cu picături de peste 100µm. Aplicarea o singură dată a produsului permite distrugerea populației de gândaci, păianjeni, muște în repaos și neșpi în stupi suspendați. Aplicarea repetată a produsului permite distrugerea populației de ploșnițe. În cazul combaterii organismelor în interior, nu folosiți mai mult de 11 ori pe an.

Instrucțiuni de prim ajutor

Indicații generale: Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat bijuteriile contaminate și depozitați-le în siguranță.

Înhalare: Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va pune la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Contactul cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun, timp de cel puțin 15 min. Apa caldă poate crește în mod subiectiv senzația de iritare/parestezia. Acesta nu este un semn de intoxicație sistemică.



În cazul pielii iritate, aplicați uleiuri sau loțiuni cu vitamina E. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Contactul cu ochii: Se va clăti imediat și abundentă cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Apa caldă poate crește în mod subiectiv senzația de iritare/parestzie. Acesta nu este un semn de intoxicație sistemică. Aplicați picături pentru calmare, dacă este necesar, aplicați picături anestezice pentru ochi. Se va solicita asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare: Se va sta în repaus. Se va clăti gura. NU se va induce starea de vomă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Măsuri pentru protecția mediului

Precuți pentru utilizarea produsului biocid: Se va împiedica pătrunderea în apele de suprafață, în sistemul de canalizare sau în apele dinăra freatică.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Pe baza informațiilor disponibile nu este de așteptat ca produsul să inducă efecte adverse în mediu când este utilizat conform instrucțiunilor.

Cu toate acestea trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și pătrunderea acestuia în sol. Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării.



Metode de decontaminare: În cazul dispersiei accidentale absorbți scurgerile cu materiale inerte (nisip, silicagel, rușnegus), colectați și plasați în recipiente închise, adecvate pentru eliminare.

Măsuri pentru protecția animalelor și a hranei pentru animale:

Înainte de aplicarea la interior, închideți ușile încăperii unde se va aplica produsul. Nu utilizați pentru pulverizare în aer. Nu lăsați **K-Othrine® PARTIX** la îndemâna copiilor și în potențial contact cu vietuțoarele non-vitate (câini, pisici, păsări de curte, etc.). Nu utilizați produsul în locuri în care acesta poate intra în contact cu alimentele, apa potabilă, furajele, vase care vin în contact cu alimentele. Nu contaminați cu **K-Othrine® PARTIX** alimentele, băuturile, hrana pentru animale și ustensilele și suprafețele aflate în contact cu alimentele sau băuturile sau cu hrană pentru animale. Produsul nu este destinat pentru utilizare împreună/ în amestec cu alte produse, inclusiv produse biocide. Nu utilizați produsul în interior pe termen lung (nu mai mult de 11 ori pe an). Înainte de a utiliza produsul, scoateți sau acoperiți terariile, acvariile și rezervoarele cu apă. Scoateți animalele din cameră înainte de a utiliza produsul. Camerele pot fi utilizate după ce produsul s-a evaporat complet. Nu utilizați produsul pe oameni, pe așternuturi sau alte materiale care au contact direct cu pielea. Nu se aplică direct pe animale sau pe suprafețe cu care animalele intră în contact. Persoanele fără echipament de protecție personală pot intra în cameră doar după ce aceasta a fost aerisită.



Nu se aplică pe materiale care se spală (de ex. perdele). Aplicarea produsului nu poate fi efectuată în prezența unor teri.

Restricții alimentare la utilizarea produsului contra gândacilor și păianjenilor: Pentru utilizarea în rășchări și fisuri în zonele supuse curățării umede, **K-Othrine® PARTIX** se va aplica în bandă cu lățimea maximă de 0,1 m. În acest scop poate fi necesară utilizarea unei duze de pulverizare specială și păstrarea distanței corespunzătoare față de suprafața pulverizată.

Restricții suplimentare la utilizarea produsului contra ploșnițelor:

Toate materialele care se spală (cum ar fi: lenjerie de pat, perdele) trebuie îndepărtate din încăpere înainte de operația de dezinsecție. Nu se aplică pe suprafețele care sunt supuse unei curățări umede.

Dacă se aplică pe mobilier tapitat, covoare, etc., se va proteja materialul în decursul cu un material impermeabil (de ex: folie de plastic), sau se va înălțura produsul de pe podea folosind lavete de unică folosință.

Restricții suplimentare când folosiți produsul contra viespiilor în stupi suspendați (în aer liber): Nu aplicați **K-Othrine® PARTIX** în apropierea terenurilor agricole, animalelor nevigate, a iazurilor și a altor ochiuri de apă și nici în apropierea stupilor de albine. Înainte de a aplica produsul, acoperiți solul cu o folie de plastic. Nu aplicați în timpul precipitațiilor. În cazul stupilor suspendați în partea superioară a peretelui, sub acoperiș, aplicați numai dacă stupii sunt protejați de precipitații și de inundare. Viespile pot fi agresive, pot ataca oamenii înainte ca produsul să-și facă efectul. Pentru a reduce acest risc, aplicați **K-Othrine® PARTIX** după lăsarea seriei, cu

echipament de protecție individuală. La locul intervenției nu trebuie să fie terțe persoane.

Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță

Eliminarea momeliilor și a cadavrelor de rozătoare se face prin incinerare, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați. Recipientele goale, cu urme de produs, trebuie eliminate ca deșeururi periculoase.

Ambalaj: Se dispune de produs recipient ca deșeurii periculoase. Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid.

Condițiile de depozitare: Păstrați produsul în ambalaj original bine închis, în loc răcoros, ferit de îngheț, uscat și bine ventilat, departe de copii și de animalele nevizitate. Păstrați departe de lumina directă a soarelui într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

Nu depozitați împreună cu alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență: (021)599 23 00 (interior 182, 444, 213, 455),

Toxicologie Clinică a Spitalului Clinic de Urgență București, sau la numărul de urgență (nivel global 24h din 24), +40 376 300 026 (Compania Chemtrec pentru Envu).



CYAN

MAGENTA

YELLOW

BLACK

(4/8/12/16 pages including Front page) + Repeat on page

În atenția utilizatorilor: Acesta este un produs biocid, în Grupa Principală 3 (Pesticide Non-Agricole), Tip de Produs 18 (Insecticide, Acaricide și produse pentru combaterea altor artropode).

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost autorizat, în conformitate cu instrucțiunile de pe etichetă. Pentru a se evita riscurile pentru om și mediu înconjurător, se vor respecta instrucțiunile de utilizare. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudicii cauzate depozitării sau utilizării neconforme.



CYAN



MAGENTA



YELLOW



BLACK

(4/8/12/16 pages including Front page) + Repeat on page



K-OTHRINE®

Partix

Insecticid

✓ **Insecticid pentru combaterea
insectelor zburătoare și țărătoare**

Autorizat în România ca produs biocid (Grupa principală: 3,
Tip produs: 18) sub nr. RO/2019/0236/MRA/PL/2018/310
prin procedură de recunoaștere mutuală a primei autorizații
europene nr. PL/2018/010, emisă în Polonia.

Conține în substanță activă: 25 gr./L
(2,45 % w/w) deltamethrin (CAS: 52918-63-5, CE: 258-256-6)

Citiți instrucțiunile atent, înainte de folosire.

Prospectul așezat este parte integrantă din eticheta în
conformitate cu art. 69.2, pct.1 din Regulamentul 528/2012.

240 ml e

envu™

D00000559B_CEE87261182D - ARTICLE 87301559

