

**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

COPIE**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID****Nr. RO/2019/0234/MRA/UK-2017-1104**

În conformitate cu prevederile REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și ale HOTĂRÂRII GUVERNULUI nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, Comisia Națională pentru Produse Biocide, în ședința din data 04.03.2019, a decis că produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. TIPUL AUTORIZATIEI

autorizația prin recunoașterea reciprocă succesivă eliberată în conformitate cu prevederile art. 33 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;

- Statul membru al Uniunii Europene emitent : UK
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr. : **UK-2017-1104**

II. Data emiterii autorizatiei: 03.04.2019**III. Data expirării autorizatiei : 16/10/2027****IV. :****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID****V. :****NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI : Sharda Europe B.V.B.A**

Jozef Mertensstraat 142. 1702 Dilbeek, Belgia

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: Sharda Europe B.V.B.A

Jozef Mertensstraat 142. 1702 Dilbeek, Belgia

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID : Sharda Europe B.V.B.A

Jozef Mertensstraat 142. 1702 Dilbeek, Belgia

Fabrica 1: **Ellagret S.A.**, thesis Xiropigada, 196 00, Manda Attikis, GreciaFabrica 2 : **Farmachem S.A.**, Industrial Area of Sindos , Block 53B, Zone C, 570 22, Thessaloniki, Grecia**Sharda Cropchem Espana S.L.**

Edificio Atalayas Businrss Center. Carril Condomina N°3, Planta 12 30006, Murcia, Spania

Loc de productie: Formuladores Agroquimicos Extremenos S.L., Carrerera, Badajoz-Granada, 06170, Badajoz, Spania

NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: Sharda Cropchem Limited

Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai, India

Loc de productie: Heramba Industries Ltd., 101/102 Kanchanganga, Factory Lane, Borivali (w),

**MINISTERUL SANATATII - COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE****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

COPIE

Mumbai, 400002, India

TIPUL DE PRODUS: TP: - 18 Insecticide, acaricide si produse pentru combaterea altor artropode**VII.****CATEGORIILE DE UTILIZATORI:** non-profesionisti, profesionisti.**VIII.****TIPUL PREPARATULUI:** Insecticid pulbere pentru utilizarea împotriva insectelor târâtoare, inclusiv gândacilor (*Blattodea*), furnicilor (*Hymenoptera- Formicidae*), ploșnițelor de pat (*Cimex lectularius*) și păianjenilor (*Arachnida*)**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanța activă**

Denumirea IUPAC	Deltametrin
Numar CAS	52918-63-5
Numar CE	258-256-6
Continut de substanță activă	0,051%

2) Substanța inactivă/nonactivă - nu se specifică**COPIE****X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI**Produs biocid cu substanțe active - *substanțe chimice*

Simboluri	GHS09
Fraze de pericol (H)	H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prudenta (P)	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 la o instalatie de colectare a deeurilor periculoase sau speciale
Pictograma(e)	

XI. AMBALAREA

Utilizare profesională:

Organisme țintă: *Arachnida* - Păianjeni - Adulți; *Blattodea* - Gândaci - Adulți
Hymenoptera: Formicidae - Furnici - Adulți
Cimex lectularius - Ploșnițe de pat - Adulți

Utilizare la interior și în exterior, în aer liber (numai pentru cuiburi de furnici)

-Recipient de pudră de talc (sticlă HDPE sau PP cu capac perforat HDPE) - Până la 500 g

COPIE



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leontă, 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

COPIE

-Pungi din material complex (LDPE/aluminiu interior cu poliester sau PP exterior) termo-sigilată și introdusă într-o găleată - Până la 500g

Utilizare profesională:

Organisme țintă: *Arachnida* - Părași - Adulți; *Blattodea*: - Gândaci - Adulți
Hymenoptera: Formicidae: - Furnici - Adulți

Utilizare la interior și în exterior, în aer liber (numai pentru cuiburi de furnici)

-Recipient de pudră de talc (sticlă HDPE sau PP cu capac perforat HDPE) - Până la 500 g

-Pungi din material complex (LDPE/aluminiu interior cu poliester sau PP exterior) termo-sigilată și introdusă într-o găleată - Până la 5000g

Se recomandă a fi utilizat în spații interioare (locuințe, clădiri industriale, spații comerciale, instituții publice, spitale, mijloace de transport, depozite), precum și în aer liber (doar pentru cuiburile de furnici).

XII. POSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE

Asupra sănătății umane: Efecte adverse directe:

Substanța activă a produsului este toxică în caz de ingestie și inhalare, și este mortală în contact cu pielea. Cele mai importante simptome acute și întârziate: Poate provoca iritarea ochilor, a pielii și a membranelor mucoase. Inhalarea poate provoca iritații, tuse, prezintă risc de edem pulmonar.

Tulburări gastrointestinale: greață, vărsături, dureri abdominale. Simptome nervoase: parestezii - care pot fi severe la nivelul pielii și ochilor, excitație nervoasă, spasme musculare, tremurături, amețeli, cefalee, letargie, pierderea cunoștinței.

Efecte adverse indirecte: Efecte iritante principale:

Pe piele: Nu are efecte iritante

La ochi: Nu are efecte iritante

Sensibilizare: Nu are efecte sensibilizante dermale și respiratorii

Asupra sănătății animalelor nevizate : Identificarea pericolelor

Acest produs conține un piretroid (deltametrină).

-Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: parestezii, care pot fi severe la nivelul pielii și ochilor. Poate provoca iritarea ochilor, a pielii și a mucoaselor. Inhalarea poate provoca iritații, tuse. Risc de edem pulmonar. Excitare, tulburări gastrointestinale, tremor, amețeli, cefalee, letargie, vărsături, dureri abdominale, spasme musculare, greață, pierderea cunoștinței.

-În caz de ingerare nu se provoacă voma

-Tratamentul este simptomatic.

Asupra mediului: Sol: trebuie evitata cât mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și evitarea patrunderii în sol.

Apa: Exista riscul de contaminare a mediului acvatic.

Aer: Nu este de așteptat rezultate pierderi, acumulari se substanța activă în aer în timpul utilizării.

Organisme acvatice: Produsul prezintă un risc acceptabil pentru organismele din mediul acvatic.

Alte organisme terestre: Produsul nu prezintă risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru.

COPIE

C

COPIE

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****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

C O P I E**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Evaluarea eficacității biocide	<p>Metoda de referință: Kinsey (2013) Test de laborator Studiu de eficacitate: Produsul a fost aplicat pe suprafețele (suprafața 9 cm) containerelor de plastic cu o rată de 20 g/m².(10 g/m² la furnici).</p> <p>Artropodele au fost așezate în containere, în grupuri de câte 10 (vârstă, sex mixt). Patanjenii au fost plasați în cuști pentru a preveni atacul. Artropodele au fost expuse pe suprafața tratată timp de 2 ore, apoi îndepărtați pentru a curăța containerele. 4 repetări/specie Un număr egal din fiecare specie a fost plasat în containere netratate ca martor. Înregistrarea doborârii și a mortalității pe o perioadă de 48 ore sau până la atingerea mortalității de 100%.</p>	<p>German cockroaches (<i>B.germanica</i>), Oriental cockroaches (<i>B. Orientalis</i>), Cat fleas (<i>C.felis</i>), Bedbugs (<i>C. lectularius</i>), Cellar spiders (<i>Pholcus spp.</i>).</p>	<p>Dozaj: 20g/m² pentru furnici: 10g/m²</p>	<p>Doborâre și mortalitate: - <i>B.germanica</i>: 100 % după 2 h - <i>B.orientalis</i>: 100 % după 2 h - <i>L.niger</i>: 100 % după 2 h - <i>C. felis</i>: 100 % după 2 h - <i>C. Lectularius</i>: 100 % după 4 h - <i>Pholcus spp</i>: 85% după 4 h, 95 % după 24 h, 100 % după 48 h. Rezultatele de control au fost satisfăcătoare pentru verificarea eficacității produsului.</p>
	<p>Metoda de referință: Serrano (2015) Studiu în teren în pătânjenii Studiu de eficacitate: Produsul a fost testat</p>	<p><i>B. germanica</i> <i>B. orientalis</i></p>	<p>Dozaj: 20 g/m²</p>	<p>Reducerea procentuală a populației de artropode comparativ cu perioada pre-</p>

C O P I E**C O P I E**



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

COPIE

Într-o locuință cu infestări existente de *B. germanica* și *B. orientalis*.

Capcanele lipicioase au fost folosite înainte de tratament cu 1, 2 săptămâni, pentru estimarea populației. Produsul a fost aplicat pe suprafețele din bucătărie, cu o rată de 20 g/ m². Utilizarea a 5 repetări/specie în zona infestată și un număr egal de zone netratate ca și control. Folosirea capcanelor lipicioase, pentru monitorizarea populației după 1, 7, 14, 28 și 56 zile după tratament.

tratamentului:

B. germanica:
 Ziua 1: 81,6 %
 Ziua 7: 90,9 %
 Ziua 14: 93,6 %
 Ziua 28: 95,7 %
 Ziua 56: 96,2 %

B. orientalis:
 Ziua 1: 81,9 %
 Ziua 7: 96,5 %
 Ziua 14: 98,8 %
 Ziua 28: 99,0 %
 Ziua 56: 97,8 %

COPIE

Metoda de referință: Serrano (2015)b
 Studiu de teren împotriva furnicilor.
 Studiu de eficacitate: Testare pe teren, în cuiburi de furnici existente în 5 zone diferite/cuib.
 Produsul a fost aplicat cu o rată de 2 g/ intrare cuib.
 Un număr identic de cuiburi de control au fost tratate numai cu apă.
 Activitatea furnicilor a fost înregistrată prin

L.niger

Dozaj:
 2 g /intrare cuib

Reducerea procentuală a populației de furnici:
 Ziua 1: 79,0 %
 Ziua 3: 87,1 %
 Ziua 7: 96,4 %
 Ziua 14: 98,8 %
 Ziua 21: 99,7 %
 Ziua 28: 99,2 %
 La sfârșitul tratamentului nu s-au găsit adulți sau larve vii în cuiburile tratate. Rezultatele de control au fost suficiente pentru

COPIE

**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

COPIE

monitorizare
rezistenței furnicilor
care traversează zona
specificată înainte de
tratament și după, cu
1, 3, 7, 14, 21 și 28
zile.

La sfârșitul perioadei
de testare, cuiburile au
fost deschise pentru a
verifica adulții și
larvele vii.

verificarea
eficacității
produsului.

Informații privind dezvoltarea rezistenței/apariția rezistenței

Trebuie luate măsuri de precauție pentru a reduce posibilitatea de a dezvolta rezistență:

- Citiți întotdeauna eticheta sau prospectul înainte de utilizare și respectați toate instrucțiunile furnizate.
- Pentru a optimiza eficacitatea tratamentului, nu se aplică pe timp de ploaie sau vânt
- Pentru a ajunge la cuiburi situate sub terase, turnați produsul cu atenție în crăpături și fisuri sau între etanșările de dale și evitați scurgerea produsului
- Aplicați numai în zone care nu sunt submersibile sau care pot deveni umede și aplică protejate de ploaie, inundații și apă de curățare.
- Pentru a optimiza eficacitatea tratamentului, respectați bunele practici de igienă: eliminați sau împiedicați accesul la toate sursele de hrană. Momeala este principala sursă de hrană disponibilă pentru furnici.
- Verificați zonele tratate o dată pe săptămână.
- Luați în considerare ciclul de viață și caracteristicile insectelor țintă în scopul de a adapta tratamentele. În special, vizați stadiul cel mai susceptibil al dăunătorilor, coordonarea în timp a aplicărilor și zonele care trebuie tratate.
- Adoptați metode integrate de combatere a dăunătorilor, cum ar fi combinarea metodelor chimice, de control fizic și a altor măsuri de sănătate publică, ținând cont de particularitățile locale (condițiile climatice, speciile țintă, condițiile de utilizare etc.).
- Alternați produse care conțin substanțe active cu moduri diferite de acțiune (pentru a elimina indivizii rezistenți din populație).
- Informați distribuitorul dacă tratamentul nu este eficient.
- Titularul autorizației ar trebui să raporteze orice incidente de rezistență observate Autorităților

competente (AC) sau altor organisme desemnate implicate în gestionarea rezistenței (acest lucru nu este relevant pentru eticheta produsului).

Stabiliți un nivel de referință și monitorizați nivelurile de eficiență asupra populațiilor din zonele cheie (cel puțin un studiu pe an) pentru a detecta orice schimbări semnificative de susceptibilitate la substanța activă. Informațiile din programele de monitorizare a rezistenței permit detectarea timpurie a problemelor și oferă informații pentru luarea de decizii corecte.



XIV. INSTRUCȚIUNILE ȘI DOZELE DE APLICARE

Manipulare:

Utilizate non-profesională

- Spălați-vă pe mâini după manipulare, procesare și înainte de mese.
- Nu amestecați cu alte substanțe chimice sau produse.
- Evitați contactul cu suprafețele tratate.

- „Aplicați numai în zonele care nu sunt submersibile sau care pot deveni umede, adică protejate de ploaie, inundații și apă de curățare”.

-În cazul în care infestarea persistă, în ciuda respectării instrucțiunilor de pe etichetă, contactați un profesionist pentru controlul dăunătorilor. (pentru utilizatorii non-profesionali).

Utilizate profesională

- Spălați-vă pe mâini după manipulare, procesare și înainte de mese.
- Nu amestecați cu alte substanțe chimice sau produse.
- Evitați contactul cu suprafețele tratate.
- Aplicați 20g de produs în straturi subțiri în golurile/cavitățile unde se ascund insectele (de exemplu, goluri în pereții de compartimentare).
- Aplicarea se poate face de 6 ori pe an cu un interval minim de 6 săptămâni între aplicări.

-Pentru tratarea golurilor și cavităților:

-Aplicați 20g de produs în straturi subțiri în golurile/cavitățile unde se ascund insectele (de ex. golurile dintre partițiile de pereți).

-Aplicarea se poate face de până la 6 ori pe an cu un interval minim de 6 săptămâni între aplicări.

-Pentru tratarea crăpăturilor și fisurilor:

-Aplicați 20g de produs în straturi subțiri în fisurile și crăpăturile unde se ascund insectele (sub mobilier, în colțuri etc.).

-Aplicarea se poate face de până la 6 ori pe an cu un interval minim de 6 săptămâni între aplicări.

-Pentru tratarea cuiburilor de furnici:

-Aplicați în straturi subțiri pe zona din jurul intrărilor în cuiburi și/sau în intrările cuiburilor la o rată maximă de 2 grame de produs pe cuib.

Aplicarea se poate face o dată pe cuib la maxim 5 cuiburi în jurul casei și 7 cuiburi în jurul altor clădiri mai mari.

Specia (ținta) : *Arachnida* –Păianjeni, *Blattodea*: - Gândaci, *Hymenoptera: Formicidae*: - Furnici, *Climex lectularius* – Ploșnițe de pat*

Concentrația: Tratarea crăpăturilor și fisurilor: Rata de aplicare este de 20 g/m².

Tratamentul poate fi efectuat de până la 2 ori pe an cu un interval minim de 6 săptămâni între aplicări.

Tratarea cuiburilor de furnici: Rata de aplicare este de 2 g/cuib.

Maxim 5 tratamente pe cuib, tratând până la 5 cuiburi în jurul casei.

Dozări măsurate:

1 ieșire mare 1 g produs la fiecare 2 secunde;

1 ieșire medie 1 g produs la fiecare 6 secunde;

7 ieșiri mici 0,5 g produs pentru fiecare agitare.

Timpul de acțiune: *B. germanica*/*B. orientalis*: - 24 h (Test de laborator)



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

COPIE

B. germanica - 7 zile (Test de teren)
B. orientalis - 7 zile (Test de teren)
Purici: - 24 h (Test de laborator); 7 zile (Test de teren)
C. felis - 24 h (Test de laborator)
Pholcus:- 48 h (Test de laborator)

Restricții: **OBSERVAȚIE:**

***AUTORIZAȚIA NU ESTE DATĂ PENTRU:** utilizarea împotriva ploșniței de pat pentru uz profesional.

- PLOȘNIȚĂ DE PAT - UTILIZARE PROFESIONALĂ.

XV. INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR

Indicații generale:

Scoateți victima la aer curat. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Țineți pacientul în stare de repaus. Mențineți temperatura corpului. Dacă persoana este inconștientă, se așează întinsă într-o parte, cu capul mai jos decât restul corpului și genunchii ușor îndoiți. Monitorizați respirația, efectuați respirație artificială dacă este necesar. **ÎN NICIUN CAZ NU LĂSAȚI SINGUR PACIENTUL.** Duceți victima la spital ori de câte ori este posibil, prezentați recipientul și eticheta.

Măsuri de prim ajutor:

În caz de contact cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun. Nu frecați cu burete sau material textil. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

În caz de contact cu ochii: Spălați ochii 15-20 min. cu apă curgătoare, ținând pleoapele complet deschise. Îndepărtați lentilele de contact. Solicitați asistență medicală în cazul în care observați durere, dacă iritația persistă sau se amplifică.

În caz de inhalare: Asigurați victimei aer curat (scoateți-o la aer curat). În caz de stop respirator efectuați respirație artificială. Dacă observați disconfort respirator și simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

În caz de ingestie: Spălați gura cu multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu provocați vărsături. Cereți imediat sfatul medicului, și arătați recipientul și eticheta.

Informații pentru medic:

Substanța activă a produsului acționează asupra sistemului nervos, blocând canalele ionilor de sodiu din membrana celulelor nervoase. Are caracter remanent.

Tratament:

Inițial, tratamentul este simptomatic și suportiv.

Informații pentru orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare: În caz de expunere, indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special este necesar imediat. Pentru sfaturi suplimentare contactați cel mai apropiat serviciu de informare toxicologică sau contactați Biroul RSI și Informare Toxicologică, tel. 021.318.36.06

Antidot: Nu există antidot, se recomandă tratament simptomatic.

XVI. MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Riscuri pentru utilizarea produsului biocid:

Periculos pentru fauna acvatică. Nu contaminați helesteele, cursurile de apă sau canalele de scurgere cu produsul sau recipientul sau. Nu contaminați iazurile/lacurile, conductele de apă sau santurile

**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 3620, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

COPIE

cu produsul sau cu recipientul gol. Aplicați numai în zonele care nu sunt submersibile sau care pot deveni umede, adică protejate de ploaie, inundații și apa de curățare. Acoperiți rezervoarele de apă, furajele, jgheburile și alte suprafețe sau echipamente care pot intra în contact cu hrana pentru animale/ produsele alimentare înainte de tratare, pentru a evita orice contaminare. Impiedicați contactul produsului cu mediul inconjurator (apa de suprafață și subteran), canalizare, drenaj, cu construcția de bariere de protecție și închiderea scurgerilor.

Măsuri în caz de dispersare în mediu:

Țineți la distanță de public și izolați zona de scurgere. Evitați contactul cu produsul varsat sau suprafețele contaminate. Informați autoritățile relevante despre scurgerile sau deversările necontrolate în cursurile de apă, scurgeri, canalizare.

Metode de decontaminare :

Absorbiți scurgerile cu materiale inerte (nisip, caolin...), colectați și plasați în recipiente pentru a fi identificate ulterior în mod corespunzător ca management al deșeurilor periculoase.

XVII. MASURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR SI A HRANEI PENTRU ANIMALE

-Citiți întotdeauna eticheta sau prospectul înainte de utilizare și respectați toate instrucțiunile furnizate.

-Nu aplicați în prezența persoanelor (în special a copiilor), a animalelor de companie sau a animalelor.

-Nu aplicați în prezența alimentelor/furajelor.

-Îndepărtați orice aliment/furaj din locația aplicării.

-Acoperiți rezervoarele de apă, furajele, jgheburile și alte suprafețe sau echipamente care pot intra în contact cu hrana pentru animale/ produsele alimentare înainte de tratare, pentru a evita orice contaminare.

-Scoateți orice unealtă care poate intra în contact cu alimentele/furajele în timpul tratării.

-Produsul trebuie aplicat astfel încât copiii și animalele de companie să nu intre în contact cu acesta.

-A se utiliza numai ca insecticid

-, „Aplicați numai în zonele care nu sunt submersibile sau care pot deveni umede, adică protejate de ploaie, inundații și apă de curățare”.

-Produsul trebuie aplicat astfel încât copiii și animalele de companie să nu intre în contact cu acesta.

-Îndepărtați orice aliment/furaj din locația aplicării.

-Acoperiți rezervoarele de apă, furajele, jgheburile și alte suprafețe sau echipamente care pot intra în contact cu hrana pentru animale/ produsele alimentare înainte de tratare, pentru a evita orice contaminare.

-Pentru a optimiza eficacitatea tratamentului, nu se aplică pe timp de ploaie sau vânt.

-Pentru a ajunge la cuiburi situate sub terase, turnați produsul cu atenție în crăpături și fisuri sau într-o etanșare de daluri și evitați scurgerea produsului.

-Pentru a optimiza eficacitatea tratamentului, respectați bunele practici de igienă: eliminați sau împiedicați accesul la toate sursele de hrană. Momeala trebuie să fie principala sursă de hrană disponibilă pentru furnici.

-Verificați zonele tratate o dată pe săptămână.

-Luați în considerare ciclul de viață și caracteristicile insectelor țintă în scopul de a adapta

COPIE**COPIE**



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

tratamentele. În special, vizati stadiul cel mai susceptibil al dăunătorilor, coordonarea în timp a aplicărilor și zonelor care trebuie tratate.

-Adoptați metode integrate de combatere a dăunătorilor, cum ar fi combinarea metodelor chimice, de control fizic și a altor măsuri de sănătate publică, ținând cont de particularitățile locale (condițiile climatice, speciile țintă, condițiile de utilizare etc.).

-Alternați produse care conțin substanțe active cu moduri diferite de acțiune (pentru a elimina indivizii rezistenți din populație).

-Stabiliți un nivel de referință și monitorizați nivelurile de eficiență asupra populațiilor din zonele cheie (cel puțin un studiu pe an) pentru a detecta orice schimbări semnificative de susceptibilitate la substanța activă. Informațiile din programele de monitorizare a rezistenței permit detectarea timpurie a problemelor

XVIII. INSTRUCIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru

Eliminarea momelilor și a cadavrelor de rozătoare se face prin incinerare, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatori autorizați.

Este indicat a se depozita deseul de produs în locuri special amenajate sau distrus în instalații de incinerare

Containerele care contin urme de produs trebuie eliminate ca deseuri periculoase.

Nu aruncați în canale de scurgere.

Nu contaminați iazuri/lacurile, conductele de apă sau santurile cu produsul sau cu recipientul/gol.

Nu reutilizați ambalajul.

Ambalaj: Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid

XIX. CONDITIILE DE DEPOZITARE : Nu depozitați cu oxidanți, alcalii (soluții caustice) sau acizi. Produsul trebuie depozitat într-un recipient original bine închis, într-o zonă rece, uscată și bine ventilată. A se feri de îngheț.

Evitați temperaturile ridicate și acțiunea directă a razelor solare.

Protejați de umiditate.

Recipientele trebuie să fie amplasate astfel încât să permită circulația liberă a aerului.

Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Verificați regulat stocurile pentru a evita deteriorarea.

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : până la 3 ani

XX. ALTE INFORMATII:

Respectați riscuri pentru utilizarea produsului biocid și anume:

Periculos pentru fauna acvatică. Nu contaminați heleeșteele, cursurile de apă sau canalele de scurgere cu produsul sau cu recipientul sau. Nu contaminați iazurile/lacurile, conductele de apă sau santurile cu produsul sau cu recipientul gol. Aplicați numai în zonele care nu sunt submersibile sau care pot deveni umede, adică protejate de ploaie, mundații și apă de curățare. Acoperiți rezervoarele de apă, furajele, jgheburile și alte suprafețe sau echipamente care pot intra în contact cu hrana pentru animale/produsele alimentare înainte de tratare, pentru a evita orice contaminare. Impiedicați contactul



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

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

COPIE

produsului cu mediul înconjurător (apa de suprafață și subteran), canalizare, drenaj, cu construcția de bariere de protecție și înfudarea înștergurilor.

EVALUAREA RISCULUI

Expunerea primară

Utilizarea profesională și neprofesională a produsului poate duce la expunerea primară, prin contactul cu pielea sau prin inhalare în timpul încărcării produsului în echipamentul de aplicare.

Expunerea orală: Nu se aplică.

Expunerea totală prin scenarii combinate: Utilizatorii (profesioniști și neprofesioniști) pot fi expuși și după aplicarea produsului, ca populație generală în mediul lor zilnic. Din acest motiv, este necesară evaluarea expunerii totale la care o persoană poate fi expusă. S-au luat în considerare scenariile cele mai grave atât pentru utilizatorii profesioniști, cât și pentru cei neprofesioniști. În acest caz, scenariul cel mai grav acceptat se referă la tratarea crăpăturilor și fisurilor, și revizitarea spațiilor tratate.

Expunerea totală combinată este sub AEL.

Expunerea secundară

Populația generală poate fi expusă fără a fi conștientă, după aplicarea produsului prin diferite căi, de ex. la revizitarea spațiilor tratate și contactul cu suprafețele tratate. De asemenea, este posibilă expunerea prin ștergerea podelelor unde reziduurile de produs se depun după aplicare. Populația generală poate fi împărțit în patru categorii reprezentative: adulți, copii mici și sugari. Fiecare categorie de populație are caracteristici de comportament diferite și, prin urmare, poate fi expus într-un mod diferit.

Expunerea consumatorilor prin reziduurile de pe alimente

Această cale de expunere nu este posibilă ca urmare a metodelor de aplicare. Produsul nu se aplică în spațiile pentru animale și, prin urmare, nu este de așteptat contaminarea animalelor adăpostite. În cazurile când produsul se aplică în locurile în care este posibil contaminarea alimentelor/furajelor se vor lua măsurile specifice de reducere a riscurilor.

CARACTERIZAREA RISCULUI

Utilizatori profesioniști

Efecte locale: Nu se aplică. Nu se așteaptă efecte locale ca urmare a utilizării produsului.

Concluzie: Utilizarea produsului se încadrează în limite acceptabile fără utilizarea EIP. Expunerea evaluată la revizitarea spațiilor tratate la revizitarea spațiilor tratate arată niveluri de expunere sub AEL.

Utilizatori non-profesioniști

Efecte locale: Nu se aplică. Nu se așteaptă efecte locale ca urmare a utilizării produsului.

Concluzie: Utilizarea produsului se încadrează în limite acceptabile fără utilizarea EIP.

Expunerea evaluată la aplicarea, la revizitarea spațiilor tratate la revizitarea spațiilor tratate arată niveluri de expunere sub AEL.

Expunerea secundară - este în limite acceptabile pentru populația generală la aplicarea în fisuri și crăpături. Calea principală de contaminare indirectă este contactul accidental cu suprafețele tratate, ceea ce este foarte puțin probabil datorită metodelor specifice de aplicare.

Concluzie



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID
MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Lepinte, 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

COPIE
Autorizația poate fi recomandată pentru "Somi" atât pentru utilizări profesioniști, cât și pentru cele non-profesioniști, însă a fi necesară echipament de protecție personală.
Nu este necesar EPI pentru acest produs.

Autorizația nu se acordă pentru utilizarea împotriva ploșniței de pat pentru uz profesional.
Autorizația se acordă pentru utilizare împotriva ploșniței de pat pentru utilizare neprofesională.
Utilizarea împotriva ploșnițelor de pat nu trebuie să fie menționată pe o etichetă combinată profesională și neprofesională.

Prezenta autorizație este însoțită de următoarele documente :
proiect de etichetă a produsului biocid
fisa cu date de securitate a produsului biocid
rezumatul caracteristicilor produsului biocid

- I. Este obligatorie transmiterea de către detinătorul autorizației a fișei cu date de securitate către Institutul National de Sănătate Publică – Biroul RSI și Informare Toxicologică
- II. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

PRESEDINTE

Dr. Chim. Gabriela Silbica

COPIE
[Signature]

COPIE