



# K-Othrine<sup>®</sup> WG 250

## INSECTICIDE

Toelatingsnummer: BE2017-0019

Numéro d'autorisation: BE2017-0019 & 97/17/L-000

Water disperseerbaar granulaat (WG) op basis van  
250 g/kg (25%) deltamethrine (CAS 52918-63-5)

Granulés à disperser dans l'eau (WG) à base de  
250 g/kg (25%) de deltaméthrine (CAS 52918-63-5)

Professioneel gebruik / Usage professionnel

Bayer CropScience SA-NV

J.E. Mommaertslaan 14 -1831 Diegem (Machelen)  
+32 (0)2 535 63 11

40 g e

Vóór gebruik de bijgevoegd gebruiksaanwijzing lezen. Lire les instructions d'utilisation ci-joint avant l'emploi.



BE857954734 - ARTICLE 85852434

**GEVARENAANDUIDINGEN:** Schadelijk bij inademing. Zeer giftig voor in het water levende organismen; met langdurige gevolgen.

**VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN:** Inademing van spuitnevel vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevvaarlijk of bijzonder afval.

**MENTIONS DE DANGER:** Nocif par inhalation. Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

**CONSEILS DE PRUDENCE:** Éviter de respirer les aérosols. Eviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Eliminer le contenu/le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

**GEFAHRENHINWEISE:** Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

**SICHERHEITSHINWEISE:** Einatmen von Aerosol vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

## WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

Antigifcentrum/Centre Antipoisons: +32 (0)70 245 245;  
pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

Bayer

## EIGENSCHAPPEN

K-Othrine® WG 250 is een product op basis van de actieve stof deltamethrine, die door insecten wordt opgenomen via contact met de behandelde oppervlakken.

## TOEGELATEN GEBRUIKEN

PT 18 - Insecticiden. Uitsluitend toegelaten voor professioneel gebruik.

Toepassingsgebied: Uitsluitend toegelaten ter bestrijding van kruipende insecten (waaronder kakkerlakken), bedwantsen en vliegen in rust. Enkel gebruiken **binnen in gebouwen**, inclusief woningen, appartementsgebouwen, hotels, restaurants, ziekenhuizen, levensmiddelfabrieken, magazijnen. Het product is enkel bestemd voor hygiënisch gebruik en mag niet gebruikt worden voor bescherming van planten en hiervan afgeleide producten tegen schade veroorzaakt door insecten.

Toepassingsmethode: Spuiten

| Doeorganismen  | Dosis voor 100 m <sup>2</sup>   | Aantal toepassingen   |
|--|---|---|
| Kruipende insecten<br>& kakkerlakken<br><i>(Blattodea)</i> | Plaatselijke plaag*: Los 2.5 g product op in water om een oplossing van 5 liter te krijgen. | Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak waarop het is toegepast en hoe schoon het is. De behandeling kan waar nodig worden herhaald, met maximaal 11 toepassingen per jaar. |
|  | Langdurige plaag**: los 5 g product op in water om een oplossing van 5 liter te krijgen.    |   |

| Doeleindorganismen   | Dosis voor 100 m <sup>2</sup>   | Aantal toepassingen   |
|--|---|---|
| Vliegen ( <i>Muscidae</i> ) & Huisvlieg ( <i>Musca domestica</i> ) | Los 5 g product op in water om een oplossing van 5 liter te krijgen.  | Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak waarop het is toegepast en hoe schoon het is. De behandeling kan waar nodig worden herhaald, met maximaal 11 toepassingen per jaar. |
| Bedwantsen ( <i>Cimicidae</i> )                                    | Los 10 g product op in water om een oplossing van 5 liter te krijgen. | Herhaling van de behandeling is nodig om bedwantsen onder controle te krijgen. Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak waarop het is toegepast en hoe schoon het is.        |

\* Plaatselijke plaag: Een incidentele plaag, waarbij niet te verwachten is dat de plaag terugkeert of dat de insecten niet bestreden worden met de lagere dosering.

\*\* Langdurige plaag: Een situatie waarin al is behandeld maar waarbij de insecten niet volledig zijn bestreden, of een ernstige plaag met een grote kans op terugkeer van de plaag.

### Instructies ter bestrijding van kruipende insecten

#### Gebruik-specifieke gebruiksinstructies:

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die niet nat gereinigd worden:

- Bespuit naden en kieren waar insecten zich kunnen verschuilen. Let met name op deuren, ramen, naden en kieren en andere plaatsen waar insecten gewoonlijk komen, en zones achter of onder machines, keukenapparatuur of leidingwerk.
- Wanneer aangetast, bespuit bedombouwen, lattenbodem en matrassen, en naden en kieren in nabijgelegen muren en vloeren. Bespuit aangetast tapijt en let daarbij met name op de randen van vast tapijt.

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die nat gereinigd worden:

- Bespuit alleen naden en kieren.

Beperkingen: Volwassen exemplaren van mieren die buitenhuis nesten bouwen, zoals *Lasius niger*, worden gedood maar hun nest wordt niet bestreden bij het gebruik van dit product. Mieren die binnen nesten bouwen, zoals *Monomorium pharaonis*, moeten behandeld worden met een lokaasproduct om vorming van satellietnesten te voorkomen.

Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen:

- Spuit niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed of dat gewassen kan worden. Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkommen of dek ze af voor de behandeling.

**Instructies ter bestrijding van vliegen in rust**

Gebruik-specifieke gebruiksinstructies:

Ter bestrijding van vliegen op plaatsen die niet nat gereinigd worden:

- Zoek de rustplaatsen van de vliegen op en bespuit het oppervlak.

Ter bestrijding van vliegen op plaatsen die nat gereinigd worden:

- Bespuit alleen naden en kieren.

#### Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen:

- Spuit niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed of dat gewassen kan worden. Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkommen of dek ze af voor de behandeling.

#### **Instructies ter bestrijding van bedwantsen**

##### Gebruik-specifieke gebruiksinstructies:

- Bespuit bedombouwen, lattenbodem en matrassen, en naden en kieren in nabijgelegen muren en vloeren.
- Voor volledige werkzaamheid is het nodig om na de beginbehandeling wekelijks pleksgewijs te blijven behandelen, gedurende minimaal 4 weken. Behandelde ruimten mogen niet gereinigd worden totdat de behandeling is afgerond.
- De toepasser moet zorgen dat degene die verantwoordelijk is voor de reiniging informatie krijgt over hoe er gereinigd moet worden na afronding van de behandeling.

##### Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen:

- Chemicaliënbestendige handschoenen (materiaal: nitrilrubber) en standaard beschermende overall (en beschermingspak categorie 3 type 5) dragen bij hantering.
- Om blootstelling van peuters (kinderen jonger dan 3 jaar) aan het product te voorkomen, moeten de behandelde ruimte en de omringende ruimten grondig worden gereinigd na afronding van de behandeling.

- Peuters mogen niet in behandelde kamers/ruimten komen totdat de behandeling en de reiniging zijn afgerond.
- Reiniging na de behandeling moet zo worden uitgevoerd dat er geen eventuele residuen van het product in afvalwater terecht kunnen komen. Als natte reiniging gewenst is, moeten wegwerpdoekjes worden gebruikt die zijn bevochtigd met water en een mild reinigingsmiddel. De gebruikte doekjes moeten weggegooid worden bij het droge afval en mogen niet uitgespoeld worden na gebruik.
- Sput niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Sput niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed of dat gewassen kan worden.
- Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkommen of dek ze af voor de behandeling.

## ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

### Gebruiksvoorschrift

Lees altijd zorgvuldig het etiket of de productinformatie vóór u het product gebruikt en volg deze op.

### Mengen en sputten:

- Zorg dat de sputtapparatuur schoon is. Spoel indien nodig voor gebruik de sputtapparatuur uit met water en een reinigingsmiddel. Voer het spoelwater af volgens nationale en regionale wetgeving.
- Strooi de korrels voorzichtig in de spuittank. Vul de tank tot het juiste niveau met water en schud of roer. De korrels zijn binnen een minuut volledig gedispergeerd. Bewaar overgebleven sputtvloeistof niet tot de volgende dag.
- De overschotten moeten beperkt worden door enkel het noodzakelijke volume in functie van de te behandelen oppervlakte voor te bereiden.
- Alleen met water oplossen.

- Pas toe met geschikte hand- of mechanische sputtapparatuur waarmee een grove druppel kan worden verkregen.
- Sputt met grove druppel zonder afdruipen van de vloeistof. Gebruik een spleetdop voor behandeling van blootgestelde oppervlakken. Gebruik bij bespuiting van naden en kieren een sputtdop voor een fijne straal of een speciaal opzetstuk voor naden en kieren.

#### Algemene insectenbestrijding in gebouwen:

- Bespuit de verbinding tussen muur en vloer, tapijt enz. en kieren en naden waar insecten zich kunnen verschuilen. Dit middel mag voor globale oppervlaktebehandeling alleen gebruikt worden op tapijten of vloerbekleding. Ga te werk zoals hierboven, maar sputt in overlappende banden van 0,5 meter voor een gelijkmatige dekking met sputtvloeistof.
- De sputtvloeistof kan toegepast worden op oppervlakken die niet beschadigd worden door water.
- Aangezien de nawerking van sputtmiddelen voor oppervlaktebehandeling in het algemeen minder is op poreuze oppervlakken, bevelen we aan om waar mogelijk vooral niet-poreuze oppervlakken te behandelen.
- Na toepassing kan de werkzaamheid op lange termijn van het middel verschillen afhankelijk van het soort oppervlak waarop het is toegepast en hoe schoon het is. Derhalve indien noodzakelijk opnieuw toepassen.
- Ter bestrijding van insecten in natte ruimten: bespuit schuilplaatsen en kieren en naden alleen op plaatsen die niet meegenomen worden bij regelmatige natte reiniging, met een maximale sputtbreedte van 0,1 m.
- Ruimten die zijn behandeld met K-Othrine® WG 250 mogen weer betreden worden door kinderen, huisdieren en andere dieren als de bespoten oppervlakken droog zijn. Het wordt aanbevolen de ruimte te ventileren na het drogen van de sputtvloeistof. Aangezien K-Othrine® WG 250 een insecticide met nawerking is, wordt stofzuigen of dweilen van het oppervlak afgeraden totdat de plaag onder controle is.

## **Uitgangspunten voor resistantiebeheer:**

- Combineer bestrijding waar mogelijk met niet-chemische maatregelen. Overweeg het gebruik van geïntegreerde plaagdierbestrijding (IPM).
- Gebruik middelen altijd volgens de aanbevelingen op het etiket.
- Bestrijd plaaginsecten altijd in de gevoeligste stadia van hun levenscyclus.
- Wissel af met middelen met een ander werkingsmechanisme, als langdurige bestrijding noodzakelijk is.
- Houd het effectiviteitsniveau in de gaten. Onderzoek bij verminderde effectiviteit of er aanwijzingen zijn voor resistantie. Houd daarbij in gedachten dat hygiënische omstandigheden en nabijheid van onbehandelde schuilplaatsen kunnen bijdragen aan het risico op terugkeren van de plaag.
- Stop met het gebruik van middelen met werkzame stoffen uit dezelfde chemische groep in gevallen waarbij juiste toepassing volgens de dosering op het etiket niet het verwachte niveau van werkzaamheid oplevert en waarbij resistantie is aangetoond.

## **Risicobeperkende maatregelen**

- Het algemene publiek mag niet aanwezig zijn in de ruimten tijdens behandeling.
- Het middel moet zodanig toegepast worden dat kinderen, huisdieren, voedingsmiddelen en dervoeder er niet mee in contact komen.
- Pas niet rechtstreeks toe op oppervlakken waarop voedsel of dervoeder wordt bewaard, bereid of gegeten.
- Verwijder voedingsmiddelen voor behandeling. Dek voorafgaand aan behandeling wateropslagtanks, oppervlakken voor voedselbereiding, apparatuur voor voedselbereiding en bestek af met ondoorlaatbaar plastic. Verwijder het plastic na behandeling en reinig de oppervlakken.
- Behandel geen oppervlakken die waarschijnlijk regelmatig nat gereinigd worden. De toepasser moet spuitdrift en gemorste sputylsloëistof verwijderen met wegwerpdoekjes en afwasmiddel. Om te voorkomen dat het product in het milieu belandt, moeten de doekjes weggegooid worden bij het droge afval en mogen ze niet gespoeld of gewassen worden.

- Volgens de beste praktijken voor professionele plaagdierbestrijders (Best Practice for Professional Pest Control Operators) wordt het dragen van handschoenen en beschermende overall aanbevolen bij mengen/laden en tijdens de toepassing van het middel.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met mensen of huisdieren, of dat gewassen kan worden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies

- Er kan gevoeligheid van de huid optreden, zoals een branderig of prikkend gevoel in het gezicht en de slijmvliezen. Dit gevoel veroorzaakt echter geen letsel en is overgaand van aard (max. 24 uur).
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- Na inademing, het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Onmiddellijk een arts of een antigifcentrum waarschuwen.
- Bij inslikken, onmiddellijk een arts of een antigifcentrum waarschuwen. Mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- Handen en blootgestelde huid wassen vóór maaltijden en na gebruik.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en voor veilige afvoer zorgen.
- Bij aanraking met de huid of ogen onmiddellijk ten minste 15 minuten wassen. Raadpleeg een arts als irritatie zich ontwikkelt en aanhoudt.
- Behandelde stof laten drogen voor aanraking en grondig luchten voor gebruik.

#### Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke regelgeving. Het biocide en de verdunde oplossing daarvan (inclusief reinigingswater van de apparatuur) niet lozen in het riool. Bodem, oppervlaktewater of waterlopen niet verontreinigen met het product of gebruikte verpakking. Niet met ander afval vermengen. Verpakking met resten van het product dienen overeenkomstig behandeld te worden.

De lege verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden.

#### Voorwaarden voor opslag

Dit product in zijn originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd. Bewaar het product op een plaats die niet blootgesteld is aan direct zonlicht. Verwijderd houden van eeten drinkwaren en van diervoeder. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

#### Overige informatie

Bij benodigde behandeling van kwetsbare stof of materialen, die beschadigd kunnen worden door water: test de sputtvloeistof eerst op een kleine, onopvallende plaats.

#### **WAARBORG**

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

---

#### **PROPRIETES**

K-Othrine® WG 250 est un produit à base de la substance active deltaméthrine, qui est absorbée par les insectes par contact avec les surfaces traitées.

#### **UTILISATIONS AUTORISEES**

TP18 - Insecticides. Autorisé uniquement pour usage professionnel (pour le G.-D. du Luxembourg: professionnel & professionnel qualifié).

Domaine d'utilisation : Uniquement autorisé à contrôler les insectes rampants (y compris les blattes), les punaises de lit et les mouches au repos. Utiliser uniquement à l'intérieur des bâtiments, y compris les habitations, ensembles d'appartements, hôtels, restaurants, hôpitaux, sites de transformation d'aliments, entrepôts. Le produit est strictement à usage d'hygiène publique et ne doit pas être utilisé pour la protection des plantes et les produits issus des plantes contre les dégâts occasionnés par les insectes.

Méthode d'application : Pulvérisation

| Organismes cibles  | Dose pour traiter 100 m <sup>2</sup>   | Nombres d'applications   |
|--|--|--|
| Insectes rampants & blattes<br>( <i>Blattodea</i> )                        | Infestation localisée* : diluer 2.5 g de produit dans de l'eau pour obtenir un volume de solution de 5 litres. | Le dépôt reste actif durant 4 semaines, selon l'état de propreté et la nature de la surface sur laquelle il est appliqué.<br>Répéter l'application si nécessaire, jusqu'à un maximum de 11 traitements par an. |
|  | Infestation chronique** : diluer 5 g de produit dans de l'eau pour obtenir un volume de solution de 5 litres.  |  |
| Mouches ( <i>Muscidae</i> ) & mouche domestique ( <i>Musca domestica</i> ) | Diluer 5 g de produit dans de l'eau pour obtenir un volume de solution de 5 litres.                            |  |

| Organismes cibles                    | Dose pour traiter 100 m <sup>2</sup>   | Nombres d'applications  |
|--------------------------------------|--|---|
| Punaises de lit ( <i>Cimicidae</i> ) | Diluer 10 g de produit dans de l'eau pour obtenir un volume de solution de 5 litres. | Il est nécessaire de répéter le traitement pour éliminer les punaises de lit. Le dépôt reste actif durant 4 semaines, selon l'état de propreté et la nature de la surface sur laquelle il est appliqué. |

\* *Infestation localisée* : Infestation ponctuelle où il n'y a aucune raison de s'attendre à une ré-infestation ou de croire qu'une dose inférieure ne puisse contrôler les insectes.

\*\* *Infestation chronique* : Situation dans laquelle un traitement a déjà été effectué mais où les insectes n'ont pas été complètement éliminés, ou une infestation où il semblerait que le risque de ré-infestation est élevé.

### Consignes pour la lutte contre les insectes rampants

#### Consignes d'utilisation spécifiques :

Lutte contre les insectes rampants sur des surfaces non soumises à un nettoyage humide :

- Pulvériser les anfractuosités et les fissures où les insectes pourraient se cacher. Porter une attention particulière aux portes, fenêtres, anfractuosités et fissures et à d'autres points d'entrée généralement utilisés par les insectes, ainsi que les endroits derrière ou sous du matériel, des machines, des équipements de cuisine ou des canalisations.
- Lorsqu'ils sont infestés, traiter les cadres de lit, les matelas ainsi que les anfractuosités et les fissures du sol et des murs adjacents. Traiter les tapis infestés en accordant une attention particulière aux bords/coins des moquettes.

Lutte contre les insectes rampants sur des surfaces soumises à un nettoyage humide :

- Utiliser uniquement comme traitement des anfractuosités et des fissures.

Limites : Pour les espèces ayant des nids en extérieur (exemple, *Lasius niger*), le produit ne permet que le contrôle des fourmis adultes mais ne permet pas la destruction du nid. Pour les espèces ayant des nids en intérieur (exemple, *Monomorium pharaonis*), utiliser des produits type appât pour prévenir la formation de nids satellites.

#### Mesures de gestion des risques spécifiques :

- Ne pas pulvériser directement sur les personnes, les animaux ou le linge de lit.
- Ne pas traiter les draps de lit ou d'autres matériaux qui peuvent entrer en contact direct avec les personnes occupant le lit ou qui pourraient être lavés.  
Ne pas utiliser pour traiter des matelas destinés à des lits pour bébés.
- Retirer ou recouvrir tous les aquariums et récipients avant le traitement.

#### **Consignes pour la lutte contre les mouches au repos**

##### Consignes d'utilisation spécifiques :

- Lutte contre les mouches sur des surfaces non soumises à un nettoyage humide : Identifier les endroits où les mouches se posent et traiter cette surface.
- Lutte contre les mouches sur des surfaces soumises à un nettoyage humide : Utiliser uniquement comme traitement des anfractuosités et des fissures.

##### Mesures de gestion des risques spécifiques :

- Ne pas pulvériser directement sur les personnes, les animaux ou le linge de lit.
- Ne pas traiter les draps de lit ou d'autres matériaux qui peuvent entrer en contact direct avec les personnes occupant le lit ou qui pourraient être lavés.  
Ne pas utiliser pour traiter des matelas destinés à des lits pour bébés.
- Retirer ou recouvrir tous les aquariums et récipients avant le traitement.

## **Consignes pour la lutte contre les punaises de lit**

### Consignes d'utilisation spécifiques :

- Traiter les cadres de lit, les matelas et les anfractuosités et les fissures dans les zones adjacentes du sol et des murs.
- Pour une efficacité optimale il faut faire des traitements localisés après le traitement initial, chaque semaine, pendant au moins 4 semaines. Les zones traitées ne doivent pas être nettoyées avant la fin des traitements.
- L'applicateur doit s'assurer que les personnes responsables du nettoyage soient informées à la fin des traitements de la façon dont il doivent procéder pour nettoyer.

### Mesures de gestion des risques spécifiques :

- Porter des gants résistants aux produits chimiques (type de matière: caoutchouc nitrile ) et une combinaison standard (et un vêtement de catégorie 3 type 5) pendant la manipulation du produit.
- Pour prévenir l'exposition aux enfants de moins de 3 ans, les surfaces traitées et les zones adjacentes doivent être soigneusement nettoyées à la fin de l'infestation.
- Les enfants de moins de 3 ans ne doivent pas avoir accès aux pièces/zones traitées jusqu'à ce que les traitements et le nettoyage soient terminés.
- Le nettoyage suivant le traitement devra être effectué en utilisant des moyens qui ne produisent pas de résidus de produit pouvant se retrouver dans les égouts. Si un nettoyage humide est souhaité, il faut utiliser des papiers/chiffons à usage unique humidifiés avec de l'eau et un détergent doux. Les papiers/chiffons utilisés doivent être jetés dans la poubelle et ne doivent pas être rincés après utilisation.
- Ne pas pulvériser directement sur les personnes, les animaux ou le linge de lit.
- Ne pas traiter les draps de lit ou d'autres matériaux qui peuvent entrer en contact direct avec les personnes occupant le lit ou qui pourraient être lavés.

- Ne pas utiliser pour traiter des matelas destinés à des lits pour bébés.
- Retirer ou recouvrir tous les aquariums et récipients avant le traitement.

## **CONDITIONS GENERALES D'UTILISATION**

### Consignes d'utilisation

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette ou la notice et respectez les préconisations d'emploi fournies.

Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées

### Préparation et application :

- Assurez-vous que le pulvérisateur est propre. Si besoin, nettoyez le pulvérisateur avec de l'eau et un détergent avant utilisation et traiter les eaux de rinçage selon les prescriptions nationales et locales.
- Versez les granulés dans le réservoir de pulvérisation avec précaution. Remplissez le réservoir avec de l'eau jusqu'au niveau souhaité et mettre en route l'agitateur. Les granulés seront entièrement dissous en moins d'une minute. Ne pas stocker la bouillie de pulvérisation entre deux applications.
- Limiter les surplus de traitement en ne préparant que le volume de solution nécessaire en fonction de la superficie à traiter.
- Diluer avec de l'eau uniquement.
- Appliquer avec un pulvérisateur manuel ou mécanique capable de produire une pulvérisation en grosses gouttes.
- Pulvériser en grosses gouttes, à la limite du ruissellement. Pour le traitement des surfaces exposées, utilisez une buse à jet plat. Pour le traitement des anfractuosités et des fissures utilisez une buse à jet droit ou une buse adaptée au traitement des anfractuosités et fissures.

### Lutte généralisée contre les insectes dans les bâtiments :

- Traiter les jonctions murs/planchers, tapis, etc. et les anfractuosités et fissures où les insectes pourraient se cacher. Le traitement en plein n'est autorisé que pour les tapis et moquettes. Procéder comme ci-dessus mais appliquer par bandes de 0.5 m de large se chevauchant pour assurer une couverture homogène.

- Le traitement peut être appliqué sur toute surface qui ne peut être lessivée.
- La persistance d'action des produits pulvérisés sur les surfaces poreuses étant généralement réduite, il est conseillé de traiter de préférence sur des surfaces non poreuses là où c'est possible.
- La persistance du dépôt varie selon l'état de propreté et la nature de la surface sur laquelle il est appliquée. Pour cette raison on peut retraitre si nécessaire.
- Lutte contre les insectes dans les pièces humides : traiter les cachettes, les fissures et les anfractuosités seulement dans les zones inaccessibles par un nettoyage humide classique avec une largeur max. de traitement de 0,1 m.
- Les endroits traités avec K-Othrine® WG 250 peuvent être ré-occupés par les enfants, les animaux de compagnie et d'autres animaux dès que les surfaces traitées sont sèches. Ventiler les pièces traitées après séchage du dépôt de pulvérisation. K-Othrine® WG 250 étant un insecticide à longue persistance d'action, il est déconseillé de laver la surface ou de passer l'aspirateur avant que l'infestation ait été maîtrisée.

#### Principes de stratégie de gestion du développement de la résistance :

- Si possible, associer les traitements à des mesures prophylactiques non chimiques. Tenir compte de la lutte intégrée.
- Les produits doivent toujours être utilisés selon les préconisations figurant sur l'étiquette.
- Les traitements doivent toujours être effectués contre les stades les plus sensibles du cycle de vie des insectes nuisibles.
- Lorsqu'une protection prolongée est nécessaire, il faut alterner les produits ayant des modes d'action différents lors des traitements.
- L'efficacité du produit doit être évaluée. S'il y a un manque d'efficacité, il est nécessaire de faire une évaluation du risque de résistance. Des mauvaises conditions sanitaires et la proximité de cachettes non traitées peuvent contribuer au risque de réinfestation.
- En cas d'efficacité insuffisante malgré le respect des préconisations de l'étiquette et en cas de résistance avérée, l'utilisation de produits à base de substances actives de la même famille chimique doit être interrompue.

## Mesures de gestion des risques

- Le traitement doit être réalisé en l'absence d'occupant.
- Le produit doit être appliqué de façon à ce que les enfants, les animaux de compagnie ou leurs aliments n'entrent pas en contact avec celui-ci.
- Ne pas appliquer directement sur des surfaces sur lesquelles on stocke, prépare ou consomme de la nourriture ou des aliments pour animaux.
- Retirer les aliments avant tout traitement. Recouvrir les lieux de stockage d'eau, les surfaces destinées à la préparation de la nourriture et les ustensiles de cuisine avec du film plastique imperméable avant l'application. Après le traitement retirer le plastique et nettoyer les surfaces.
- Ne pas appliquer sur des surfaces susceptibles d'être soumises à un nettoyage humide régulier. L'applicateur doit nettoyer les dérives de pulvérisation non intentionnelles et les déversements accidentels à l'aide de papiers à usage unique humidifiés et de produit vaisselle. Pour prévenir les émissions dans l'environnement les papiers à usage unique doivent être jetés dans la poubelle et ne doivent pas être rincés.
- En accord avec les bonnes pratiques pour les opérateurs professionnels de la lutte anti-nuisibles, il est recommandé de porter des gants et une combinaison lors de la préparation/du chargement et pendant l'application du produit.
- Ne pas traiter les draps de lit ou d'autres matériaux qui peuvent entrer en contact direct avec des personnes ou des animaux de compagnie ou qui pourraient être lavés.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours

- Des sensations cutanées peuvent se produire, telles que des brûlures ou des picotements sur le visage et les muqueuses. Cependant, ces sensations ne provoquent aucune lésion et sont de nature passagère (max. 24 heures).
- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

- En cas d'inhalation, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
- En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
- Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après utilisation.
- Enlever immédiatement tout vêtement souillé et l'éliminer en toute sécurité.
- Laver toute contamination de la peau ou des yeux immédiatement pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin en cas d'irritation persistante.
- Ne pas manipuler les tissus traités avant qu'ils soient secs et bien les aérer avant l'utilisation.

#### Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Eliminer le contenu/récipient conformément à la législation en vigueur. Ne pas déverser le produit biocide ou la solution diluée du produit biocide (y compris les eaux de rinçage de l'équipement) dans les égouts. Ne pas contaminer le sol, ou les points d'eau ou les cours d'eau avec les produits chimiques ou le récipient utilisé. Ne pas mélanger avec d'autres déchets. Les emballages contenant des résidus du produit doivent être manipulés en conséquence. L'emballage vide ne peut être utilisé à d'autres fins.

#### Conditions de stockage

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel. Conserver le produit dans un endroit qui n'est pas exposé directement au soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants.

#### Autres informations

Si des tissus ou des matériaux délicats, qui peuvent être endommagés par l'eau, ont besoin d'être traités, veuillez d'abord tester le traitement sur une petite surface peu visible.

## GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

Lotnummer: zie verpakking

Houdbaarheidsdatum: zie verpakking (Productiedatum + 3 jaar)

Een toelating van/Une autorisation de:

Verdeeld door/Distribué par:

Bayer CropScience SA-NV

J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem (Machelen)

+32 (0)2 535 63 11

[www.environmentalscience.be](http://www.environmentalscience.be)

N° du lot: voir emballage

Date de péremption : voir emballage (Date de production + 3 ans)

Antigifcentrum: +32 (0)70/245.245

Centre Antipoisons: +32 (0)70/245.245;  
pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

® trademark of Bayer Group



Bayer



# K-Othrine<sup>®</sup> WG 250

## INSECTICIDE

Toelatingsnummer: BE2017-0019

Numéro d'autorisation: BE2017-0019 & 97/17/L-000

Water disperseerbaar granulaat (WG) op basis van  
250 g/kg (25%) deltamethrine (CAS 52918-63-5)

Granulés à disperser dans l'eau (WG) à base de  
250 g/kg (25%) de deltaméthrine (CAS 52918-63-5)

Professioneel gebruik / Usage professionnel

Bayer CropScience SA-NV

J.E. Mommaertslaan 14 -1831 Diegem (Machelen)  
+32 (0)2 535 63 11

40 g e

Vóór gebruik de bijgevoegd gebruiksaanwijzing lezen. Lire les instructions d'utilisation ci-joint avant l'emploi.



BE85795473A - ARTICLE 85852434

**GEVARENAANDUIDINGEN:** Schadelijk bij inademing. Zeer giftig voor in het water levende organismen; met langdurige gevolgen.

**VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN:** Inademing van spuitnevel vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevvaarlijk of bijzonder afval.

**MENTIONS DE DANGER:** Nocif par inhalation. Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

**CONSEILS DE PRUDENCE:** Éviter de respirer les aérosols. Eviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Eliminer le contenu/le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

**GEFAHRENHINWEISE:** Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

**SICHERHEITSHINWEISE:** Einatmen von Aerosol vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

## WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

Antigifcentrum/Centre Antipoisons: +32 (0)70 245 245;  
pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

Bayer