



K-Othrine[®]
WG 250

INSECTICIDE

Tegen kruipende insecten en vliegen in gebouwen

- ✓ **Knock down effect**
- ✓ **Ook tegen bedwantsen**
- ✓ **Tot 4 weken werking**

Toelatingsnummer : NL-0011391-0000
Werkzame stof : deltamethrin (CAS 52918-63-5)
Gehalte : 250 g/kg (25% m/m)
Aard van het preparaat : water dispergeerbaar
granulaat (WG)
Aard van het gebruik: professioneel gebruik

40 g e



WAARSCHUWING

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:

Deltamethrin

Gevarenaanduidingen:

H332 Schadelijk bij inademing. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

Chargenummer: zie verpakking
Productiedatum: zie verpakking
Houdbaarheid: tot 3 jaar na productie



8 712171 019621

Lees voor het gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing.
Productsoort: PT 18

Toelatingshouder/distributeur:
Bayer CropScience SA-NV
Energieweg 1 - Postbus 231
3640 AE Mijdrecht (NL)
0297-280358

www.environmentalscience.bayer.nl
K-Othrine[®] trademark of Bayer Group

Ter bestrijding van kruipende insecten, bedwantsen en vliegen in rust

GEBRUIKSGBIED

Voor gebruik in gebouwen (opslag-, verblijfs- en bedrijfsruimten), met uitzondering van dierverblijfplaatsen. Het middel is enkel bedoeld als biocide en mag niet gebruikt worden als gewasbeschermingsmiddel.

DOELORGANISMEN	VERDUNNING voor het behandelen van 100m ²	
	K-Othrine® WG 250	water
Kruipende insecten & kakkerlakken (Blattodea) - adulten	2.5g (plaatselijke plagen*)	5L
	5g (langdurige plagen**)	
Bedwantsen (Cimicidae) - adulten	10g	
Vliegen (Muscidae) & kamervliegen (Musca domestica) – adulten, in rust	5g	

** 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.*

AANTAL EN FREQUENTIE VAN TOEPASSING

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 een maximum van 11 toepassingen per jaar. Voor de bestrijding van bedwantsen is herhaling van de behandeling noodzakelijk om deze onder controle te krijgen.

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, lattenbodems 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 buitenshuis 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 vissenkoppen 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 vissenkoppen of dek ze af voor de behandeling.

INSTRUCTIES TER BESTRIJDING VAN BEDWANTSEN

Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bespuit bedombouwen, lattenbodems 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 en beschermende kleding dragen bij hantering. Handschoenen in Nitrilrubber met een permeabiliteitsnelheid van >480 min en handschoendikte van $>0,4$ mm; beschermingsindex klasse 6. Beschermhandschoenen volgens EN 374. Draag een standaard beschermingspak categorie 3 type 5.
- Om blootstelling van peuters 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.

- 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.

Algemene gebruiksaanwijzing

Algemene inlichtingen

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

Mengen en spuiten

- Zorg dat de spuitapparatuur schoon is. Spoel indien nodig voor gebruik de spuitapparatuur uit met water en 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 spuitvloeistof niet tot de volgende dag.
- Alleen met water oplossen.
- Pas toe met geschikte hand- of mechanische spuitapparatuur waarmee een grove druppel kan worden verkregen.

- Spuit met grove druppel zonder afdruipen van de vloeistof. Gebruik een spleetdop voor behandeling van blootgestelde oppervlakken. Gebruik bij bespuiting van naden en kieren een spuitdop 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 vloerkleden. Ga te werk zoals hierboven, maar spuit in overlappende stroken van 0,5 m voor een gelijkmatige dekking met spuitvloeistof.

- De spuitvloeistof kan toegepast worden op oppervlakken die niet beschadigd worden door water.

- Aangezien de nawerking van spuitmiddelen voor oppervlaktebehandeling in het algemeen minder is op poreuze oppervlakken, bevelen we aan om waar mogelijk vooral niet-poreuze oppervlakken te behandelen.

- 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 spuitbreedte van 0,1 m.

- 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.

- 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 spuitvloeistof.

- 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 resistentiebeheer:

- Combineer bestrijding waar mogelijk met niet-chemische maatregelen. Maak 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 resistentie.

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 resistentie is aangetoond.

Algemene 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 diervoeder er niet mee in contact komen.

- Pas niet rechtstreeks toe op oppervlakken waarop voedsel of diervoeder 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 spuitvloeistof 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.

Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- 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.
- Bodem, oppervlaktewater of waterlopen niet verontreinigen met chemicaliën of de gebruikte verpakking.

Instructies voor de veilige afvoer van het product en zijn verpakking

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig met plaatselijke regelgeving.

Het biocide en de verdunde oplossing daarvan (inclusief reinigingswater van de apparatuur) niet lozen in het riool.

Opslagcondities

In goed gesloten verpakking bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Vorstvrij bewaren.

Op een veilige plaats bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Overige informatie

Bij benodigde behandeling van kwetsbare stof of materialen die beschadigd kunnen worden door water: test de spuitvloeistof 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.