



Aqua K-Othrine®

INSECTICIDE

- ✓ Verneveling binnen en buiten
- ✓ Geurloos
- ✓ Formulering op waterbasis

Muggen



Inhoud:

1 Le

Toelatingsnummer: NL-0020475-0001
Werkzame stof: deltamethrin (CAS 52918-63-5)
Gehalte: 2.03 % m/m (20 g/L zuiver)
Aard van het preparaat: emulsie, olie in water (EW)
Aard van het gebruik: professioneel

Lees voor het gebruik van dit genevoegevoegde gebruiksaanwijzing.

Productsoort: PT 18



GEVAAR

Gevarenaanduidingen :

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen :

- P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
- P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
- P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een antificentrum of een arts raadplegen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
- P321 Specifieke behandeling vereist (zie Eerste Hulpmaatregelen op dit etiket).
- P330 De mond spoelen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Bevat deltamethrin (CAS 52918-63-5), solvent-nafta (aardolie) zwaar aromatisch < 1% nafftaleen (CAS 64742-94-5) en 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5)

Eerste Hulpmaatregelen:

- Inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een halfzittende positie rustig houden. Onmiddellijk medische hulp inroepen of een antificentrum bellen indien symptomen optreden of grote hoeveelheden zijn ingeademd. NIET drinken en GEEN braken opwekken in geval van verminderd bewustzijn; in stabiele zijligging leggen en onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Inslikken: Mond spoelen met water. NIET drinken en GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen of een antificentrum bellen.
- Aanraking met de huid: Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde huid afwassen met zeep en water. Medische hulp inroepen of een antificentrum bellen indien symptomen optreden.
- Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, daarbij ook de onderste en bovenste oogleden af en toe optillen. Eventueel aanwezige contactlenzen verwijderen. Oogspoeling met warm water gedurende ten minste 15 minuten voortzetten. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat of het gezichtsvermogen is aangetast. Houd de verpakking of het etiket beschikbaar.

NL86248727B - ARTICLE 86283476

STORL
VERPAKKING
Bedrijfsafval

Deze verpakking is
bedrijfsafval mits deze is
schoongespoeld zoals wettelijk
is voorgeschreven.

Chargennummer: zie verpakking
Productiedatum: zie verpakking
Houdbaarheid: tot 4 jaar na productie

UN 3082



Toelatingshouder/distributeur:
Bayer CropScience SA-NV
Energieweg 1, Postbus 231,
3640 AE Mijdrecht (NL)
☎ 0297-280413
@ : www.environmentalscience.bayer.nl
© trademark of Bayer Group



8 712171 946767

Bayer

1. TOEGELATEN GEBRUIKEN

Gebruikstabel

	Toepassingsgebied	Doelorganismen	Methode en dosering	Toepassings-interval
1	Binnenruimten	Muggen (Culicidae)	Ruimtebehandeling door middel van thermische verneveling: 2.5 ml product / 1000 m³ (0.05 g deltamethrin / 1000 m³) Verdunning afhankelijk van de gekozen apparatuur.	Afhankelijk van de plaag.
2	Buiten*	Muggen (Culicidae)	Verneveling door standaard of ULV-apparatuur: 50 ml product / ha (1 g deltamethrin /ha) Verdunning afhankelijk van de gekozen apparatuur.	

* beschrijving toegelaten toepassingsgebied:

- op en tot 200 meter rondom bedrijven die gebruikte banden importeren.
- op en rondom bedrijven die 'lucky bamboo'-planten importeren.
- op overige locaties mits aan elke van de onderstaande voorwaarden is voldaan:
 1. De noodzaak van de bestrijding van muggen op de betreffende locatie blijkt uit een advies van het RIVM en de NWWA.
 2. Aangetoond kan worden dat de bestrijdingsstrategie is gekozen met de minste milieubelasting.

2. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Gebruiksvoorschrift

GOED SCHUDDEN VOOR GEBRUIK; KEER DE FLES 5-7 KEER OM.

Werkzaamheid:

- De instructies van de gekozen apparatuur moeten nauwgezet worden gevolgd om de optimale druppelgrootte te verkrijgen die nodig is voor de beste prestaties van het product. De te gebruiken verdunningen variëren sterk afhankelijk van de gekozen apparatuur. De volgende strategieën voor het vermijden van en/of het omgaan met de ontwikkeling van resistentie worden voorgesteld:
- Waar mogelijk moet worden aanbevolen om behandelingen met Aqua K-Othrine te combineren met niet-chemische maatregelen.
 - Producten dienen altijd te worden gebruikt conform de aanbevelingen op het etiket.
 - Het product dient altijd te worden toegepast tegen de meest gevoelige stadia van de levenscyclus van het ongedierte.
 - Indien een langdurige behandelingsperiode vereist is, dienen de behandelingen te worden afgewisseld met producten met een ander werkingsmechanisme (indien beschikbaar).
 - De werkzaamheid dient te worden gemonitord, en gevallen van verminderde effectiviteit dienen te worden onderzocht op mogelijk bewijs voor resistentie, waarbij wordt aangetekend dat hygiënische omstandigheden en de nabijheid van onbehandelde toeluchtsplaatsen kunnen bijdragen aan het risico op hernieuwde infestatie.
 - In gevallen waarbij de dosering op het etiket, op de juiste wijze toegepast, niet het verwachte niveau van bestrijding oplevert en er resistentie wordt aangetoond, dient het gebruik van alle producten die een werkzame stof met hetzelfde werkingsmechanisme bevatten, te worden gestaakt.
 - De gebruikers dienen de toelatingshouder te informeren indien de behandeling niet effectief is.
 - De toelatingshouder dient eventuele waargenomen incidenten van resistentie te rapporteren bij de bevoegde autoriteiten of andere aangestelde instanties die betrokken zijn bij het opvolgen van resistentie management.
 - Gebruik het product niet op plaatsen waar resistentie voor de werkzame stof in dit product wordt vermoed of is vastgesteld.
 - Controleer de werkzaamheid van het product ter plekke: indien nodig dienen oorzaken van verminderde werkzaamheid te worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen resistentie is of om potentiële resistentie te ontdekken.

Verdun het concentraat met water volgens de instructies van de fabrikant van de apparatuur om de hierboven genoemde doses te verkrijgen.

Verdund product mag nooit worden opgeslagen: er moet een nieuwe verdunde oplossing worden bereid wanneer dat nodig is. Niet aanbrengen in aanwezigheid van open vuur, hete oppervlakken of onbeschermde elektrische apparatuur. De bewegende delen van machines, elektromotoren en schakelinrichtingen niet bespuiten. Niet spuiten of morsen op kunststoffen of synthetische tegels. Gepolijste oppervlakken kunnen hun glans verliezen totdat ze opnieuw worden gepolijst.

Algemene risicobeperkende maatregelen

- Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding tijdens het mengen/laden en het toepassen.
- Draag adembescherming (A1 voor organische dampen – EN 14387) tijdens het toepassen.
- Draag beschermende handschoenen bij het reinigen van de vernevelingsapparatuur.
- Niet rechtstreeks op dieren aanbrengen.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verwijder voor behandeling niet afgedekte eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Dek ondergronden, gerei en inrichtingen die waarschijnlijk in direct contact komen met eet- en drinkwaren, diervoeder en vee af met een impermeabel materiaal.

3. GEBRUIK-SPECIFIEKE GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Gebruik 1 – Bestrijding van muggen (binnenruimten)

Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen:

Voorzorgsmaatregelen voor verneveling binnenshuis en informatie voor mensen die de ruimte na behandeling betreden:

- Er mogen geen omstanders en (huis)dieren aanwezig zijn in de ruimten tijdens de toepassing. Na toepassing dient een wachtperiode van 4 uur gerespecteerd te worden alvorens de ruimte te betreden.
- Ventileer de behandelde ruimte voldoende voordat onbeschermde personen deze betreden.

Gebruik 2 – Bestrijding van muggen (buiten)

Gebruiks-specifieke gebruiksinstructies

- Er mogen geen omstanders en (huis)dieren aanwezig zijn tijdens de toepassing.
- Toepassing mogelijk met zowel ‘Standaard vernevelingsapparatuur’ als ‘Standaard ULV-apparatuur’.
- Toepassing met Standaard ULV-apparatuur is werkzaam tegen muggen die zich tot maximaal 25 meter van de sprayer bevinden.

Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Om aquatische organismen te beschermen dient voorkomen te worden dat het middel via drift in oppervlaktewater komt of kan komen.
- Om aquatische organismen te beschermen dient voorkomen te worden dat het middel via afspoeling van verhard of onverhard oppervlak in oppervlaktewater komt of kan komen.
- Hanteer geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden (IPM), zoals de combinatie van chemische en fysieke bestrijdingsmethoden en andere publieke gezondheidsmaatregelen, waarbij rekening wordt gehouden met plaatselijke bijzonderheden (klimatologische omstandigheden, doelsoorten, gebruiksomstandigheden etc.).
- Om bijen, hommels en andere bestuivers te beschermen, gebruik dit product niet op bloemrijke plekken waar veel voor bestuivers relevante bloeiende planten aanwezig zijn, of nabij bijenkorven.
- Behandel water niet lozen op de riolering of op het oppervlaktewater, maar behandeld water dient te worden verdampt of direct op de bodem te worden gebracht zonder risico's van afspoeling naar oppervlaktewater.
- Het middel uitsluitend toepassen op plekken zonder natuurwaarde, zoals bosschages op en rond particulier terrein of openbaar groen.

4. OVERIGE AANWIJZINGEN

Instructies voor de veilige afvoer van het product en zijn verpakking

- Verpakking niet hergebruiken.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Raadpleeg de lokale regelgeving.

De vernevelaars dienen te worden gereinigd op een daarvoor bestemde plaats (bijv. biobedden). Het spoelwater dient in de eerste plaats te worden overwogen voor hergebruik, waarbij de maximale dosis niet mag worden overschreden, of dient te worden afgevoerd als gevaarlijk afval naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural).

Opslagcondities

- Het product blijft stabiel gedurende 4 jaar wanneer het wordt bewaard in zijn oorspronkelijke, ongeopende verpakking onder koele, droge en goed geventileerde omstandigheden.
- Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Buiten het bereik van kinderen bewaren.

5. AANBEVELINGEN

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.