

NL

*BIJLAGE*

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN  
VAN EEN BIOCIDEFAMILIE**

AQUA K-OTHRINE

**Productsoort(en)**

PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer** BE2020-0023-00-00

**Toelatingsnummer in R4BP** BE-0023994-0000

---

**Deel I.**  
**EERSTE INFORMATIENIVEAU**

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Familiennaam

Naam	AQUA K-OTHRINE
------	----------------

### 1.2. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
------------------	--

### 1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adres	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrijk
Toelatingsnummer		BE2020-0023-00-00
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0023994-0000
Toelatingsdatum		06/04/2017
Vervaldatum		06/04/2027

### 1.4. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	2022 Environmental Science FR S.A.S.
Adres van de fabrikant	1 Place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon Frankrijk
Productielocaties	<p>2022 Environmental Science FR S.A.S. site 1 Bayer S.A.S Bayer CropScience Industrial operation 1, Avenue Edouard Herriot F-69400 Villefranche-Limas Frankrijk</p> <p>2022 Environmental Science FR S.A.S. site 2 SBM Formulation Manufacturing Plant ZI Avenue Jean Foucault CS621 34500 Beziers Frankrijk</p> <p>2022 Environmental Science FR S.A.S. site 3 Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd. Lane No. 2, Phase 1, SIDCO Industrial Complex District Samba, Jammu, Jammu &amp; Kashmir 181133 Bari Brahmana India</p> <p>2022 Environmental Science FR S.A.S. site 4 Rallis India Limited Plot No. Z/110, Lakhigam Village, Sez 392130 District Bharuch India</p> <p>2022 Environmental Science FR S.A.S. site 5 Sayona Crop Care Plot 140/3, GIDC Estate, Ankleshwar 393002 Gujarat India</p> <p>2022 Environmental Science FR S.A.S. site 6 Phyteurop S.A. Rue Pierre My, Z.I Europe Champagne 49260 Montreuil-Bellay Frankrijk</p>

### 1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

---

Werkzame stof	Deltamethrin
Naam van de fabrikant	Bayer Cropscience AG
Adres van de fabrikant	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Duitsland
Productielocaties	Bayer Cropscience AG site 1 Bayer Vapi Private Limited (formerly Bilag Industries Pvt Ltd) 306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi India

---

## Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2 - 2 % (m/m)
Solvesso 200 ND		Niet-werkzame stof	64742-94-5	265-198-5	25 - 25 % (m/m)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Niet-werkzame stof	2634-33-5	220-120-9	0,02 - 0,02 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering

Formuleringstype(n)	EW Emulsie, olie in water
---------------------	---------------------------

---

**Deel II.**  
**TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)**

---

## Hoofdstuk 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Meta-SPC 1 identificatiecode

Identificatiecode	Meta SPC: Aqua K-Othrine
-------------------	--------------------------

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

Nummer	1-1
--------	-----

### 1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
------------------	--

---

## Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2 - 2 % (m/m)
Solvesso 200 ND		Niet-werkzame stof	64742-94-5	265-198-5	25 - 25 % (m/m)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Niet-werkzame stof	2634-33-5	220-120-9	0,02 - 0,02 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 1

Formuleringstype(n)	EW Emulsie, olie in water
---------------------	---------------------------



### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1

Gevarenaanduidingen	<p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P261: Inademing van nevel vermijden.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag Beschermende handschoenen.</p> <p>P280: Draag Beschermende kleding.</p> <p>P284: [Bij ontoereikende ventilatie] een geschikte adembescherming dragen.</p> <p>P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie instructies op dit etiket).</p> <p>P330: De mond spoelen.</p> <p>P331: GEEN braken opwekken.</p> <p>P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>P405: Achter slot bewaren.</p>

---

P501: Inhoud afvoeren naar overeenkomstig de nationale/regionale regelgeving afvoeren.

P501: verpakking afvoeren afvoeren naar overeenkomstig de nationale/regionale regelgeving afvoeren.

## Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. Bestrijding van muggen door grond applicatie - binnen - professioneel gebruik en professioneel gebruik met aangetoonde gevorderde bekwaamheid.**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Ruimtebehandeling door middel van thermische verneveling.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Culicidae: Culicidae: Triviale naam: overig: Steekmuggen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Bij gebruik in tropische regio's moet de bewezen werkzaamheid tegen Culex sp. en Aedes sp. in overweging genomen worden.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Vernevelen  Gedetailleerde beschrijving: Ruimtebehandeling door thermische verneveling 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.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 0.05 g deltamethrin / 1000 m <sup>3</sup> (2.5 ml product / 1000 m <sup>3</sup> )  Verdunning (%): Verdunning: 1:199 (product : water) (0.5%)  Aantal en timing van de toepassing: Frequentie van de toepassingen: 1-2 behandelingen/jaar  Toepassingsinterval: afhankelijk van de plaag
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Plastic fles van 1 L tot 20 L (CoEX: PE/PA of PE/EV)

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie 5.1

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

#### 4.1.3. 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.

#### **4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie 5.3

#### **4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie 5.4

#### **4.1.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie 5.5

### **4.2. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 2. Bestrijding van muggen - buiten - professioneel gebruik en professioneel gebruik met aangetoonde gevorderde bekwaamheid.**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Culicidae: Culicidae: Triviale naam: overig: steekmuggen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren
Toepassingsgebied(en)	gebruik buiten  - op en tot 200 meter rondom bedrijven die gebruikte banden importeren. - op en rondom bedrijven met hydroculturen van (ingevoerde) exotische planten (bv. Lucky Bamboo en industriële sites met aqua-culturen waar exotische muggen opduiken). - op overige locaties mits de noodzaak van de bestrijding van muggen op de betreffende locatie blijkt uit een advies van de verantwoordelijke regionale overheid (Bevoegde Vlaamse, Brusselse of Waalse instantie) en wanneer aangetoond kan worden dat de bestrijdingsstrategie is gekozen met de minste milieubelasting.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Vernevelen  Gedetailleerde beschrijving: Als vernevelingsapparatuur kan zowel standaard- als ULV-apparatuur worden gebruikt. 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.

Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 1 g deltamethrin / ha (50 ml product/ha)</p> <p>Verdunning (%): afhankelijk van de gekozen apparatuur</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsinterval: Afhankelijk van de plaag. Frequentie : Niet meer dan twee keer per jaar toepassen, behalve in het geval van vectorbestrijdingsoperaties rond broeihaarden waar de aanwezigheid van mogelijke vectoren van humane ziekte gedetecteerd is.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Plastic fles van 1 L tot 20 L (CoEX: PE/PA of PE/EV)

#### **4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie 5.1

#### **4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

#### **4.2.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

- Er mogen geen omstanders en (huis)dieren aanwezig zijn tijdens de toepassing.
- 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 gebruiken op plekken zonder natuurwaarde, zoals struiken op en rond particulier terrein of openbaar groen.
- Het product kan slechts gebruikt worden in uitzonderlijke gevallen wanneer de volksgezondheid bedreigd wordt, en niet in regenachtige periodes. Laat zoveel mogelijk tijd tussen het gebruik van het product en de volgende regenperiode. Niet gebruiken wanneer regen verwacht wordt binnen de 3 volgende dagen.
- Niet gebruiken op minder dan 25 meter van een waterlichaam of een beek in geval van ULV-spray.

#### **4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie 5.3

#### **4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie 5.4

---

**4.2.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie 5.5

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

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

#### Werkzaamheid

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.
- 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 toevluchtsplaatsen 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.
- Stel een basis niveau van de plaag vast en monitor de mate van de werkzaamheid voor populaties in sleutelgebieden (ten minste één onderzoek per jaar) om significante veranderingen in de gevoeligheid voor de werkzame stof te detecteren. Informatie van resistentie monitoring maakt vroege detectie van problemen mogelijk en geeft informatie voor een juiste besluitvorming.
- 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 onbeschermd 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.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

### 5.3. 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.

De toepasser zal mensen die in de buurt van het toepassingsgebied wonen, informeren over de restrictie voor het toepassen van het product op agrarische gebieden nadat de eetbare delen van de producten gevormd zijn.

---

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

- Inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een halfzittende positie rustig houden. Onmiddellijk medische hulp inroepen of een antigifcentrum (070 245 245) 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 antigifcentrum bellen.
- Aanraking met de huid: Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde huid afwassen met zeep en water. Medische hulp inroepen of een antigifcentrum 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.

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

Product: In overeenstemming met de geldende regelgeving en, indien nodig, na overleg met de plaatselijke instantie verantwoordelijke, kan het product worden afgevoerd naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie. Verontreinigde verpakking: Lege containers direct na gebruik driemaal spoelen. Gebruik lege containers niet opnieuw. Niet volledig geleegde verpakkingen dienen als gevaarlijk afval te worden afgevoerd. Afvalsleutel voor het ongebruikte product: 020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

#### **5.6. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

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.



---

## Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

-

---

## Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1

### 7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	Aqua K-Othrine	Marktgebied BE
Toelatingsnummer	BE-0023994-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2
Solvesso 200 ND		Niet-werkzame stof	64742-94-5	265-198-5	25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Niet-werkzame stof	2634-33-5	220-120-9	0,02