

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** Aqua K-Othrine

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

**Číslo autorizácie:** SK18-MRP-003-00-000

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0004749-0001

## Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	4
5. Všeobecné pokyny pre použitie	5
5.1. Pokyny na používanie	5
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	6
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	6
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	6
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	6
6. Ďalšie informácie	7

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

Aqua K-Othrine
----------------

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
Adresa	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francúzsko
Číslo autorizácie	SK18-MRP-003-00-000 1-1
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0004749-0001
Dátum autorizácie	30/01/2018
Dátum skončenia platnosti autorizácie	06/04/2027

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
<b>Adresa výrobcu</b>	1 place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon Francúzsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Bayer S.A.S Bayer CropScience Industrial operation 1, Avenue Edouard Herriot F-69400 Villefranche-Limas Francúzsko
	SBM Formulation Manufacturing Plant ZI Avenue Jean Foucault CS621 34500 Beziers Francúzsko
	Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd. Lane No. 2, Phase 1, SIDCO Industrial Complex District Samba, Jammu, Jammu & Kashmir; 181133 Bari Brahmana India
	Rallis India Limited Plot No. Z/110, Lakhigam Village, Sez 392130 Dahej, District Bharuch India
	Sayona Crop Care Plot 140/3, GIDC Estate, Ankleshwar, Gujarat, India 393002 393002 Gujarat India
Phyteurop S.A. Rue Pierre My, z.i. Europe Champagne 49260 Montreuil-Bellay Francúzsko	

#### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	24 - Deltametrín
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Bayer AG
<b>Adresa výrobcu</b>	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Nemecko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Bayer Vapi Private Limited (formerly Bilag Industries Pvt Ltd) 306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi India

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Deltametrín	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Účinná látka	52918-63-5	258-256-6	2

Solvesso 200 ND	Iná ako účinná látka	25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Iná ako účinná látka	0,02

## 2.2. Typ úpravy

EW - Emulzia, olej vo vode

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

### Výstražné upozornenia

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Škodlivý po požití.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### Bezpečnostné upozornenia

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranný odev.

[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.

PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára..

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla..

Odborné ošetrovanie (pozri údaje na etikete).

Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodnite obsah bezpečným spôsobom.

Zneškodnite nádobu bezpečným spôsobom.

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - Pozemná aplikácia (použitie vo vnútri)

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Pozemná aplikácia vo vnútri objektov formou aerosólu.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Culicidae: Bežný názov: Komáre Vývojové štádium: dospelé jedince
Oblasti použitia	Vnútorne  Pozemná aplikácia vo vnútri objektov formou aerosólu.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: zahmlievanie Detailný opis: Aerosól. Je potrebné presne dodržiavať návod na použitie daného typu zariadenia, aby sa dosiahla optimálna veľkosť vytváraných kvapôčok a zaistila sa tak optimálna účinnosť výrobku.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 0,05 g deltamethrin /1000 m <sup>3</sup> (2,5 ml výrobku/1000 m <sup>3</sup> ) Riedenie (%): 1:199 (výrobok : voda) Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia: 1-2 ošetrenia ročne.
Kategória(ie) používateľ'ov	Vyškolený profesionál  Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Od 1 l do 20 l - plastová fľaša /kanister (CoEX: PE/PA alebo PE/EV).

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Bezpečnostné opatrenia pri vnútornej aplikácii aerosólu a informácie pre osoby vstupujúce do ošetrovaného priestoru:  
Počas aplikácie nesmú byť prítomné ďalšie osoby, ani nesmú vstupovať do ošetrovaného objektu počas nasledujúcich 4 hodín.  
Ošetrované objekty treba riadne vyvetrať pred vstupom ďalších osôb bez ochranných prostriedkov.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Bezpečnostné opatrenia pri vnútornej aplikácii aerosólu a informácie pre osoby vstupujúce do ošetrovaného priestoru:  
Počas aplikácie nesmú byť prítomné ďalšie osoby, ani nesmú vstupovať do ošetrovaného objektu počas nasledujúcich 4 hodín.  
Ošetrované objekty treba riadne vyvetrať pred vstupom ďalších osôb bez ochranných prostriedkov.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

### 5. Všeobecné pokyny pre použitie

#### 5.1. Pokyny na používanie

PRED POUŽITIM JE POTREBNÉ VÝROBOK RIADNE PRETREPÁŤ (5-7 POHYBOV).

Účinnosť:

Stratégia na zabránenie vzniku a rozvoju rezistencie:

Kde je to možné, malo by sa chemické ošetrovanie kombinovať s nechemickými opatreniami.

Výrobok je potrebné používať vždy v súlade s návodom v etikete.

Aplikácia by mala byť vykonávaná vždy proti najviac citlivému vývojovému štádiu hmyzu.

V prípade dlhodobého používania, by ošetrovanie malo byť kombinované s výrobkami, ktoré majú odlišný spôsob účinku na hmyz.

Účinnosť zásahu by mala byť sledovaná a prípady zníženej efektívnosti by mali byť skúmané z hľadiska možnej rezistencie; zlé hygienické podmienky a neošetrené miesta s výskytom hmyzu môžu viesť k opätovnému výskytu.

V prípadoch, keď správne aplikovaná dávka podľa etikety neposkytuje očakávanú úroveň kontroly a je preukázaná rezistencia, malo by sa ukončiť používanie akéhokoľvek výrobku obsahujúceho účinnú látku s rovnakým spôsobom účinku.

Stanoviť spôsob a sledovať úroveň účinnosti na populácie v kľúčových oblastiach (aspoň jeden prieskum za rok), aby bolo možné odhaliť akékoľvek významné zmeny v citlivosti na účinnú látku. Informácie z programov monitorovania rezistencie umožňujú včasné zistenie problémov a poskytujú informácie pre správne rozhodovanie.

Užívateľ by mal informovať v prípade neúčinnosti zásahu priamo držiteľa autorizácie.

Držiteľ autorizácie by mal ohlásiť každý zistený prípad rezistencie príslušným orgánom vykonávajúcim autorizáciu výrobkov, prípadne ďalším orgánom zainteresovaných v boji proti rezistencii.

Neaplikovať výrobok v miestach, kde je rezistencia k účinnej látke obsiahnutej v tomto výrobku predpokladaná alebo zistená.

Skontrolujte účinnosť výrobku na mieste: v prípade potreby je potrebné zistiť príčiny zníženej účinnosti, aby sa možnosť rezistencie vylúčila alebo potvrdila.

Rozriedzte koncentrát vodou podľa návodu k použitej technike, aby sa dosiahli požadované aplikačné dávky.

Používajte ochranný odev, ochranné rukavice a ochranu dýchacích orgánov počas aplikácie.

Zriedený insekticíd sa nesmie skladovať: vždy musí byť pripravený čerstvý roztok podľa potreby. Aplikáciu nevykonávajte v prítomnosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov alebo nechránených elektrických zariadení. Neaplikujte do pohyblivých častí strojov, elektrických motorov a spínačov. Neaplikujte výrobok na plastové dlaždice. Leštené povrchy môžu stratiť svoj lesk, kým nie sú preleštené.

Postrekovače by mali byť čistené v určených priestoroch. Pri čistení je potrebné používať osobné ochranné prostriedky (rukavice).

Použitá voda by mala byť opätovne použitá na prípravu postreku, pričom sa uistíte, že maximálna dávka nie je prekročená, alebo by mala byť likvidovaná ako nebezpečný odpad.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Používajte ochranné rukavice a ochranný odev počas manipulácie s výrobkom, prípravy roztoku a aplikácie.

Používajte respirátor (filter A1 proti organickým parám - EN 14387) počas aplikácie.

Pri čistení zariadenia je potrebné používať ochranné rukavice.

Neaplikujte na zvieratá.

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

## 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Nepodávajte nič ústami a nevyvolávajte zvracanie. V prípade, že je postihnutá osoba v bezvedomí, uložte ju v stabilizovanej polohe a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí: Vyvedte postihnutú osobu na čistý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc v prípade, že ťažkosti pretrvávajú alebo došlo k vdýchnutí veľkého množstva aerosólu.

Pri požití: vypláchnite ústa vodou. Nič nepite a nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte ihneď lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev a topánky. Umyte kontaminovanou kožu vodou a mydlom. Vyhľadajte lekársku pomoc v prípade, že ťažkosti pretrvávajú.

Pri zasiahnutí očí: Ihneď vyplachujte aj pod viečkami veľkým množstvom vody. Vyberte kontaktné šošovky pokiaľ sú používané.

Pokračujte vo vyplachovaní pokiaľ možno teplou vodou po dobu najmenej 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc ak podráždenie pretrváva alebo dôjde k poruchám videnia.

Majte vždy k dispozícii obal výrobku alebo etiketu.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prípadné zvyšky výrobku spálte v schválenej spaľovni.

Prázdne obaly od výrobku po dôkladnom vypláchnutí (3x vodou) a znehodnotení spálte v spaľovni vhodných parametrov ako pre výrobok. Vyprázdnené obaly opätovne nepoužívajte.

## 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Výrobok je stabilný po dobu 4 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Skladujte v suchých, chladných a dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov.

Skladujte v skladoch prístupných iba autorizovaným osobám.

## 6. Ďalšie informácie

nedefinované