



**Aqua K-Othrine (Deltamethrin EW 20)**  
**Aqua K-Othrine EW 20 / Аква К-Отрин ЕВ 20**

**Номер на издаденото разрешение за предоставяне на пазара: 2235-3/29.06.2022 г.**

**Лице, което предоставя на пазара:**

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE CER RO S.R.L.  
Piața Charles de Gaulle nr. 15,  
011857 București,  
Румъния  
Тел. +40 031 860 47 35; +359 88 2989 886

**Фирма-производител:**

2022 Environmental Science FR S.A.S.  
3 place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, Франция

**Активни вещества:**

Делтаметрин – 2 g / 100 ml

**Област на приложение:** Инсектицид за борба с комари на закрито.

Продуктът може да се използва за борба с комари на открито само при риск от възникване на заболяване, причинено от арбовируси и при доказан случай за заболяване, причинено от арбовируси в съответния район.

**Главна група: 3** (Контрол на вредители).

**Продуктов тип: 18** (Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи).

**Категория на потребители:** професионална.



**ОПАСНО**

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.



P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло.  
P284 [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.  
P301+P330+P331+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.  
P321 Специализирано лечение (вж. инструкциите на този етикет).  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.  
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
P391 Съберете разлятото.  
P405 Да се съхранява под ключ.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**Съдържа:** 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.

**Вид на биоцидния препарат:** течност.

**За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!**

### **Начин на употреба:**

#### **1. Употреба на закрито:**

Биоцидът е концентрат. Прилага се като пространствен спрей с оборудване за термично разпръскване (термична мъгла).

Като оборудване за термична мъгла може да се използва както стандартно, така и ултрамалообемно (УЛВ, ULV) оборудване. Инструкциите за използване на избраното оборудване трябва да бъдат следвани точно, за да се получи оптималният размер на капчиците, необходим за постигане на най-добра ефективност на продукта.

**РАЗКЛАТЕТЕ ДОБРЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА С 5-7 ОБРЪЩАНИЯ НА БУТИЛКАТА.**

Степента на разреждане варира значително в зависимост от избраното оборудване.

Разходна норма: 0.05 g делтаметрин / 1000 m<sup>3</sup> (2.5 ml продукт / 1000 m<sup>3</sup>)

Съотношение: 1:99 до 1:199 (продукт:вода) (0.5-1%)

Концентратът се разрежда с вода, както е указано от производителя на оборудването за да се постигнат дозите, описани по-горе. Да се носят защитни ръкавици, защитно облекло, лични предпазни средства за дихателните пътища по време на смесване / пълнене и прилагане.

Преди обработка помещенията да бъдат освободени от хора, животни, домашни любимци. Да бъдат изнесени или покрити храни, напитки и съоръжения като аквариуми и терариуми. След обработка помещенията да се затварят за 4 часа, след което да бъдат проветрени добре.

**Интервал между обработките:** Третирането може да се повтори при необходимост. Зависи от заселеността с насекоми.

**Достъп на хора и животни до третираните зони:** След добро проветряване и изсъхване на повърхностите.



## **2. Прилагане на открито за борба срещу комари:**

Прилагането на продукта на открито е разрешено единствено при риск от възникване на заболяване, причинено от арбовируси и при доказан случай за заболяване, причинено от арбовируси в съответния район.

Биоцидът е концентрат. Прилага се **чрез студена пулверизация и ултрамалообемно пръскане (ULV)**

**РАЗРЕЖДАНЕ:** РАЗКЛАТЕТЕ ДОБРЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА С 5-7 ОБРЪЩАНИЯ НА БУТИЛКАТА. Степента на разреждане варира в зависимост от избраното оборудване.

Разходна норма: 1 g делтаметрин/ ha

Биоцидът да не се прилага в случай, че се очакват валежи до три дни след употреба.

Да не се прилага при разстояние по-малко от 50 м от източници на вода.

Да не се прилага повече от два пъти годишно, с изключение на случаите на действия в рамките на провеждания контрол на векторно-предавани трансмисивни инфекции около местата, където има риск от възникване на заболяване, причинено от арбовируси и при доказан случай за заболяване, причинено от арбовируси в съответния район.

Концентратът се разрежда с вода, както е указано от производителя на оборудването, за да се постигнат дозите, споменати по-горе. Да се носят защитни ръкавици, защитно облекло, лични предпазни средства за дихателните пътища по време на смесване/пълнене и прилагане.

### **Общи инструкции за употреба:**

Разреденият вече биоцид да се използва докарай и да не се съхранява за следваща обработка.

Ако е необходимо, трябва да се приготви нов работен разтвор.

Да не се прилага директно върху животни.

Да не се замърсяват храни, напитки и фуражи.

Да не се замърсяват повърхности, до които имат достъп малки деца и домашни животни.

Да не се нанася при наличие на открит огън, горещи повърхности или незащитено електрическо оборудване. Да не се пръскат движещи се части на машините, електродвигателите и превключвателите. Да не се пръска и да се избягва разливане върху пластмаси или синтетични плочки. Полираните повърхности може да загубят своя блясък, докато не бъдат полирани отново.

Пръскачките трябва да бъдат почистени в обозначена зона (например биологични кошове). Работникът, занимаващ се с почистването, трябва да бъде защитен, като използва подходящи лични предпазни средства (ръкавици). Водата за измиване трябва да се има предвид преди всичко за повторна употреба, като се уверите, че максималната доза не е превишена или трябва да се обезвреди като опасен отпадък.

### **Стратегии за избягване и/или управление на развитието на резистентност:**

Когато е възможно, препоръчително е третирането да бъде комбинирано с нехимични мерки.

Продуктите винаги трябва да се използват в съответствие с препоръките на етикета.

Приложенията трябва да се правят винаги по време на най-чувствителните етапи от жизнения цикъл на вредителите.

Когато се изисква продължителен период на контрол, третирането трябва да се извършва като се редуват продукти с различни начини на действие.

Нивата на ефективност трябва да се наблюдават, а случаите на намалена ефективност трябва да се разследват за възможни прояви на резистентност, като се вземе предвид, че санитарните условия и близостта на нетретираните места могат да допринесат за риска от повторно заразяване.

В случаите, в които правилно приложени (съгласно етикета) дози, не успяват да осигурят очакваното ниво на контрол и е налице резистентност, трябва да се прекрати употребата на всички продукти, съдържащи активни вещества с един и същ начин на действие.

Трябва да се установи базова линия и да се наблюдават нивата на ефективност върху популациите в ключови области (най-малко едно проучване годишно), за да се открият значителни промени в



податливостта към активното вещество. Информацията от програмите за мониторинг на резистентността позволява ранно откриване на проблеми и дава информация за правилното вземане на решения.

Потребителите трябва да информират дали третирането е неефективно и да докладват директно на притежателя на разрешението.

Притежателят на разрешението трябва да докладва на всички компетентни органи или други назначени органи, участващи в управлението на резистентността.

Не използвайте продукта в райони, в които има съмнение или установена резистентност към активното вещество, съдържащо се в този продукт.

Проверете ефикасността на продукта на място. При необходимост трябва да се изследват причините за понижена ефикасност, за да се гарантира, че няма резистентност или да се установи потенциална резистентност.

#### **Мерки за първа помощ, в случай на инцидент:**

**При вдишване:** Изведете пострадалия на чист въздух и оставете в покой в полуседнала позиция. Незабавно потърсете медицинска консултация или се обадете на Център по Токсикология, ако настъпят симптоми или са вдишани големи количества. НЕ пийте и не предизвиквайте повръщане в случай на нарушено съзнание. Поставете в положение за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.

**При поглъщане:** Измийте устата с вода. НЕ пийте и не предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ или се обадете в Център по Токсикология. **Телефон за спешни случаи: 02/ 9154 233**, Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Пирогов“, София или тел. **112**.

**При контакт с кожата:** отстранете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсената кожа със сапун и вода. Посъветвайте се с лекар или се обадете на Център по Токсикология, ако възникнат симптоми.

**При контакт с очите:** Незабавно измийте обилно с вода, като периодично повдигате горните и долните клепачи. Проверете и премахнете контактните лещи. Продължете да изплакнете с топла вода за най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако имате дразнене или нарушение на зрението. Съхранявайте контейнера или етикета на разположение.

**Съхранение:** Продуктът остава стабилен в продължение на 4 години, когато се съхранява в оригиналния, неотворен контейнер на хладно, сухо и добре проветриво място. Съхранявайте на място, достъпно само от упълномощени лица. Избягвайте екстремни температури и пряка слънчева светлина. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**Обезвреждане:** Отпадъците от биоцида като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците.

**Транспорт:** Да се спазват изискванията за отделните видове превози.

**Envu спешен телефон при разлив:** +359 32 570 104 (денонощен 24/7).

**Номер на партида:** вж. опаковката.

**Дата на производство:** вж. опаковката.

**Срок на годност:** 48 месеца от датата на производство.

**Опаковка:** Пластмасови бутилки (CoEX: PE/PA или PE/EV) от 1 L.

