

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!**

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



Сигнална дума: Внимание

®  
**МИКАЛ ФЛАШ**

®  
**MIKAL FLASH**

**ФУНГИЦИД**

**1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. Резбарска 5

кв. Хаджи Димитър

1510 София

Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

**2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –**

Разрешение № 0370-2/20.12.2017 г. за пускане на пазара и употребата на продукти за растителна защита и Заповед № РД 09-213/06.04.2006 г. на Министъра на земеделието и горите и Заповед № РД 11-2613/01.12.2017 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

**3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. Резбарска 5

кв. Хаджи Димитър

1510 София

Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

**4. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО –** Фозетил алуминий – 500 г/кг, Фолпет – 250 г/кг

**Общоприето ISO наименование /CAS №/ CIPAC №:**

Фозетил алуминий /Fosetyl-aluminium - CAS № 39148-24-8; CIPAC № 384.013

Фолпет/Folpet - CAS № 133-07-3; CIPAC № 75

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Кутия –12 кг

**6. НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО –** Виж опаковката

**7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

**Основни указания** – Преместете пострадалия от опасната зона. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. При задълбочаване на симптомите, потърсете съвет от лекар.

**При вдихване** – Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**При контакт с кожата** – В случай на контакт с кожата, незабавно засегнатите части да се измият обилно с течеща вода и сапун.

**При контакт с очите** - Дръжте очите отворени и мийте бавно и внимателно с вода в продължение на 15-20 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Да се потърси медицинска помощ, ако раздразнението на очите продължава или се увеличава.

**При поглъщане** - НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология. Изплакете устата. Поставете го на топло и в покой.

**Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти –**

#### **Симптоми**

Могат да се появят следните симптоми: Дразнене на кожата, очите и лигавицата.

#### **Полезни за лекаря указания**

#### **Рискове**

Този продукт не е инхибитор на холинестеразата.

#### **Лечение**

Няма специфичен антидот.

Лекувайте симптоматично.

В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

Противопоказания: Атропин.

При нужда да се направи консултация с Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ – тел.: +359 2 915 44 09, +359 2 915 42 33 или се обадете на тел.112

### **8. РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ**

H252 Самонагриващо се в големи количества: може да се запали.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351 Предполага се, че причинява рак.

### **9. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ИЛИ НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ**

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

### **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

МИКАЛ ФЛАШ е силно токсичен за водни организми. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

### **11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА**

МИКАЛ ФЛАШ е фунгицид с пълно системно действие. Той се разпространява в растението с възходящия и низходящия ток. Абсорбира се от листата и притежава много голяма подвижност вътре в растението, като предпазва и новия прираст между две пръскания. МИКАЛ ФЛАШ стимулира естествената имунна реакция на културата срещу патогена.

### **12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

Вододиспергируеми гранули - ВГ

### **13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ**

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане г/дка или %	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Лозя	Мана по лозата ( <i>Plasmopara viticola</i> )	300 г/дка (0,3 %)	30-100	Превантивно през вегетацията	5	12-14 дни
Лозя	Екскориоза ( <i>Phomopsis viticola</i> )	300 г/дка (0,3 %)	30-100	Във фенофаза пеперуда	1	-

### **14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА**

Използвайте МИКАЛ ФЛАШ превантивно срещу мана по лозата. Правете последователни третирания по време на най-чувствителните фази – преди, по време и след цъфтеж на културата.

### **15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА**

- Лозя – 20 дни.

### **16. ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ**

При прилагането на МИКАЛ ФЛАШ не са наблюдавани фитотоксичен ефект и негативно въздействие върху съседни култури.

## 17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Необходимото количество продукт да се разтвори предварително в отделен съд. Да се изчака до пълното разтваряне на гранулите, след което така полученият разтвор да се излее в наполовина пълният с вода резервоар. Да се включи бъркалката и да се допълни резервоара догоре с вода. По време на пръскане разбъркването да продължи.

## 18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на МИКАЛ ФЛАШ с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Да не се смесва МИКАЛ ФЛАШ с продукти на база дикофол и мед, както и листни торове съдържащи азот.

## 19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

**Предпазни мерки:** Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Използвайте лични предпазни средства.

**Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска замърсяване на повърхностните води, канализацията и подземните води.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

**Средства за почистване:** Да се почисти механично и да се съхранява в подходящи, затворени контейнери за обезвреждане. Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и плътно затворен контейнер. Замърсените повърхности да се почистят внимателно.

## 20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

**Подходящи средства за гасене на пожар:** Използвайте воден аерозол, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

**Неподходящи средства за гасене на пожар:** Водна струя под високо налягане.

**Особени опасности:** В случай на пожар могат да бъдат отделени: Въглероден монооксид (CO), азотни оксиди (NOx), фосфорни оксиди, серни оксиди, хлороводород (HCl).

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте от дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

### Допълнителна информация:

Отстранете продукта от областта на пожара или охладете контейнерите с вода, за да избегнете повишаване на налягането в опаковките вследствие на топлината. Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането на гасителните средства след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

## 21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

### Указания за безопасна употреба

Осигурете подходяща вентилация и съберете праха.

Избягвайте образуването на прах.

Да се съхранява на разстояние от други материали.

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

### Препоръки за предпазване от пожар и експлозия

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

### ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

## 22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

### Препоръки при складиране

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

### Подходящи материали

Алуминиево фолио (min. 0,007 mm Aluminium)

**23. БЕЗОПАСНО УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НА НЕГОВАТА ОПАКОВКА.**

Остатъци или опаковки от продукти за растителна защита (ПРЗ)

Празните опаковки и контейнери не могат да се използват повторно.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, празни опаковки и отпадни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък.

Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

**24. СРОК НА ГОДНОСТ** - виж опаковката на продукта

**25. СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА СРОКА НА ГОДНОСТ** – Продукт с изтекъл срок на годност не може да бъде пускан на пазара, освен ако се докаже въз основа на анализ в оторизирана лаборатория, че физичните и химичните свойства съвпадат с тези от спецификацията.

**26. КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА** - втора професионална.

® - Регистрирана търговска марка на Байер