

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с  
Разрешение №: 01825-ПРЗ 1/06.03.2020 г.

Категория на употреба: първа професионална

### Инструкции за употреба

Всички инструкции в този раздел трябва да се прочетат внимателно, за да се постигне безопасна и ефикасна употреба на този продукт. МАГТОКСИН ПЕЛЕТА може да бъде използван за контрол на вредители по зърнено – житни култури, празни помещения и тютюн. МАГТОКСИН ПЕЛЕТА е ефективен и срещу по-ранни фази на развитие (яйца, ларви и какавиди) на следните складови неприятели - житна гърица (*Sitophilus granarius*), оризова гърица (*Sitophilus oryzae*), фасулев зърнояд (*Acanthoscelides obtectus*), грахов зърнояд (*Bruchus pisorum*) царевична гърица (*Sitophilus zeamais*), суринамски брашнояд (*Oryzaephilus surinamensis*), малък брашнен бръмбар (*Tribolium confusum*), зърнов бръмбар (ризоперта) (*Rhyzopertha dominica*), ръждивочервен зърнов бръмбар (*Cryptolestes ferrugineus*), трогодерма (*Trogoderma granarium*), зърнов молец (*Sitotroga cerealella*), молец по сушените плодове (*Plodia interpunctella*), сив брашнен молец (*Ephestia kuehniella*), тютюнев бръмбар (*Lasioderma serricorne*), тютюнев молец (*Ephestia elutella*), ръждивочервен брашнен бръмбар (*Tribolium castaneum*), трогодерма (*Trogoderma glabrum*), брашнени бръмбари (*Tenebrio sp.*), брашлян акар (*Acarus siro*), хлебен бръмбар (*Stegobium paniceum*) и *Tyrophagus sp.*

ПРИ ОТВАРЯНЕ НА БУТИЛКАТА ДРЪЖТЕ ДАЛЕЧ ОТ ЛИЦЕТО И ТЯЛОТО. ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЦЯЛОТО КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКТ ОТ ОПАКОВКАТА. НЕ ЗАПЕЧАТВАЙТЕ ОПАКОВКАТА ПОВТОРНО. ВНИМАНИЕ. Може да възникне самозапалване поради внезапното освобождаване на фосфин газ, ако отворен плик от алуминиево фолио е бил вече отварян.

### ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

ДА СЕ УПОТРЕБЯВА САМО КАТО ИНСЕКТИЦИД, на закрито, при зърно и тютюн на съхранение и празни помещения за преработка и съхранение на храни и фуражи

| Употреба                                                                         | Максимална<br>единична доза<br>от продукта | Максимален<br>брой третираня<br>(на партида) | Време на<br>експозиция |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Зърнено-житни култури (зърно при съхранение)                                     | 25 пелети/м³<br>(5г PH <sub>3</sub> /м³)   | 1                                            | Между<br>3-5 дни       |
| Тютюн при съхранение                                                             |                                            |                                              |                        |
| Празни помещения за преработка и съхранение на храни и фуражи - преди съхранение |                                            |                                              |                        |

# Magtoxin®

## МАГТОКСИН ПЕЛЕТА

### ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета!

Формулацията - продукт отделящ газ е инсектицид, съдържащ магнезиев фосфид 660 г/кг за контрол на складови неприятели.

Теглото на една пелета е 0,6 г.

Нето тегло на опаковка: **1кг**

### Дози и приложение:

Метод на приложение: фумигация в затворени пространства

### Други специфични ограничения

Да се прилага само от лица, които извършват специализирани растителнозащитни услуги: фумигация на растения, растителни продукти и други обекти и са вписани в Публичен национален електронен регистър на интернет страницата на Българска агенция по безопасност на храните (БАБХ).

Да не се използва при храни и фуражи в насипно състояние, които влизат в контакт с пелетите.

При фумигация на силоси се препоръчва използването на автоматичен диспенсер за таблетки.

**Безопасна зона:** Поставете предупредителни надписи в зоната на фумигация и всички места на достъп до рисковата зона, предупреждаващи, че обектът е обработен със силно отровни вещества. Около третираните площи / сгради трябва да се установи 5 м рискова зона.

**Карантинен срок - минимален интервал преди прибиране на реколтата.**

След проветряване, следните карантинни срокове, трябва да бъдат спазвани за ядливите стоки: Продукти от зърнено-житни култури - 14 дни; всички останали – 7 дни.

**Повлияване качеството на продуктите:** Може да предизвика влошаване

### ОПАСНО

#### Активно вещество

Съдържание на активно вещество: магнезиев фосфид

660 г/кг (66% w/w)

CAS №: 12057-74-8

Съдържание на инертен материал: 34%

UFI: 55M7-YJEV-610P-NEVF

#### Предупреждения за опасност

H260

При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.

H300

Смъртоносен при поглъщане.

H311

Токсичен при контакт с кожата.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H330

Смъртоносен при вдихване.

H400

Силно токсичен за водните организми.

EUN029

При контакт с вода се отделя токсичен газ.

EUN032

При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

EUN 070

Токсично при контакт с очите.

EUN401

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

#### Препоръки за безопасност

P223

Не допускайте контакт с вода.

P232

Да се пази от влага.

P234

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

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

P301+P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321

Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P304+P340

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P335

Отстранете от кожата засегнатите частици.

P370+P378

При пожар: Използвайте за гасене: CO<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах.

P402+P404

Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.

P405

Да се съхранява под ключ.

#### Допълнително етикетирание

SP 1

Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

(Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или птища.).

SPo 1

При контакт с кожата, първо да се отстранят продуктът със суха кърпа и след това кожата да се измие обилно с вода.



Срок на годност:

В-ва, които при контакт с вода отделят зап. Газове

Партида № .:

Дата на производство:



токсични в-ва

Виж маркировката

Виж маркировката

UN 2111  
Магнезиев  
фосфид,  
смес



на качеството при материали съдържащи масла. Операторите трябва да предупреждават своите клиенти за тази възможност.

**Електрическа инсталация:** МАГТОКСИН ПЕЛЕТА е корозивен за медни материали. Чувствителни уреди, съдържащи медни компоненти трябва да бъдат защитени или премахнати по време на фумигацията.

**Други съвети:** Фумигацията не трябва да се извършва, когато температурите са под 10 ° C или в условия на ниска влажност.

### Препоръки за безопасност

**Защита на оператора:** технологичен контрол на експозицията на оператора трябва да се използва при възможност и в допълнение към следните елементи на лични предпазни средства.

НОСЕТЕ ПОДХОДЯЩИ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА – защитни ръкавици, защитно облекло (гащеризон) и оборудване за защита на дихателните пътища (полумаска най-малко EN 140 с комбиниран филтър най-малко EN14387 B2P3 или еквивалентен) при прилагане на продукта и повторно влизане в третираните зони, преди концентрацията на фосфин във въздуха да е под 0,01 ppm.

Срок на повторно влизане в третираните зони – след проветряване в продължение на 48 часа и концентрацията на фосфин във въздуха по-ниска от 0,01 ppm.

Незащитени лица не трябва да бъдат допускани в зоните на третиране, докато концентрацията на фосфин във въздуха не достигне нива под 0,01 ppm.

Отворената опаковка трябва да се използва незабавно.

ПРИ КОНТАКТ С ВОДА СЕ ОТДЕЛЯ СИЛНО ТОКСИЧЕН, СИЛНО ЗАПАЛИМИ ГАЗ, ДРАЗНЕЩ ЗА ОЧИТЕ И ДИХАТЕЛНАТА СИСТЕМА. ОТВАРЯЙТЕ ОПАКОВКАТА САМО НА ДОБРЕ ПРОВЕТРИВО МЯСТО. ДА НЕ СЕ ЯДЕ, ПИЕ ИЛИ ПУШИ ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА. ИЗБЯГВАЙТЕ ВСЯКАКЪВ КОНТАКТ С УСТАТА, КОЖАТА И ОЧИТЕ. ДА СЕ ЗАГАСИ ВСЕКИ ОТКРИТ ОГЪН. ДА СЕ ИЗКЛЮЧАТ ВСИЧКИ СИГНАЛНИ СВЕТИЛНИ. НЕ ВДИШВАЙТЕ ГАЗОВЕ.

### Защита на потребителите:

ДРЪЖТЕ ВСИЧКИ ЛИЦА И ЖИВОТНИ ИЗВЪН зоната на фумигация и прилежащите зони, в които може да проникне газ.

Незащитени лица не трябва да бъдат допускани в зоните на третиране, докато концентрацията на фосфин във въздуха не достигне нива под 0,01 ppm.

НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИКЧЕТО, ДА ВЛЕЗЕ В КОНТАКТ С ХРАНИ ИЛИ ФУРАЖИ.

### Първа помощ

Ако споменатите симптоми се проявят или ако има съмнение за отравяне: СПРЕТЕ РАБОТА. В СЛУЧАЙ НА ЗЛОПОЛУКА ИЛИ НЕРАЗПОЛОЖЕНИЕ да се потърси незабавно медицинска помощ. Симптомите на отравяне с фосфин включват отпадналост и усещане за стягане в гърдите.

Изведете пострадалия на чист въздух. Дръжте пострадалия на топло и в покой. Повикайте НЕЗАБАВНО лекар и му покажете този етикет. При спиране на дишането или признаци за спиране, приложете изкуствено дишане с помощта на кислород и подходящо механично устройство, като например кислородна маска. Не използвайте метода „уста-в-уста“.

### Съвети за лекаря

Не е известен специфичен антидот. Лечението при съмнение за отравяне трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

### Защита на околната среда

Не замърсявайте водите от вози продукт или неговата опаковка.

ПРЕДОТВРЪГАТЕ ДОСТЪПЪТ на животни, домашни любимци и други нецелеви бозайници и птици до сградите по време на фумигация или проветряване.

### Съхранение и депониране:

Да се съхранява далече от всякакъв възможен контакт с вода поради бурна реакция и възможно самозапалване.

НЕ УПОТРЕБЯВАЙТЕ ПОВТОРНО КОНТЕЙНЕР ЗА КАКВИТО И ДА БИЛО ЦЕЛИ. НЕ НАТРУПВАЙТЕ НА КУПЧИНА остатъци / използвани опаковки, поради вероятност от спонтанно запалване.

ДА СА ДЪРЖИ ДАЛЕЧ ОТ ХРАНИ, НАПИТКИ И ФУРАЖИ. ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА НЕДОСТЪПНО ЗА ДЕЦА МЯСТО.

Изпразнете контейнер напълно, както е описано в „Методи за третиране на отпадъци“ и извършете безопасно в съответствие с указанията, дадени в „Обезвреждане на продукта / опаковките“.

ДА СЕ СЪХРАНЯВА САМО В ОРИГИНАЛНАТА ОПАКОВКА, плътно затворен и на сигурно място.

### Методи на третиране на отпадъците:

Всички пестициди трябва да се третират като опасен отпадък. Никога не промивайте празните контейнери с вода. Изпразнете напълно контейнера на мястото на използване, като обърнете контейнера на долу с отвора и с почукване, отстранете остатъка от прах. Уверете се, че контейнера е видимо празен. Ако все още има останки, повторете до пълното им отстраняване. Уверете се, че празният контейнер ще се съхранява сух.

### Управление на отпадъците от продукта / опаковка:

Изхвърляне на опаковки: Третирайте празните опаковки така както продукта. Никога не трябва да се изплакват или почистят. Поставете капачката обратно върху празният контейнер без да завивате (това действие трябва да се извършва само преди транспортирането му до определения склад. Контейнера да не се затваря повторно, ако все още съдържа продукт. Уверете се, че цялото количество продукт е бил изразходван по време на третирането за контрол на вредителите), това ще помогне да се гарантира, че контейнера не съдържа газове, образувани по време на транспорт от зоната за третиране. Поставете контейнера в подходяща чанта.

Обозначете чантата и поставете писменото потвърждение с дата и подпис, че методите за третиране на отпадъци са спазени. Запечатайте торбичката с помощта на кабелна превръзка (стяжка). След като отпадък е вече в определения склад и непосредствено преди събирането на отпадъците, контейнера се изважда от запечатаната торбичка, като се използва дихателен апарат (маска) с подходяща филтър за газ (P3 стандарт за частици), или автономен дихателен апарат (обърнете се към вашия доставчик на защитно оборудване за съвети относно подходящи ЛПС), подходящи ръкавици каучук / PVC и предпазни средства за кожата, като и гащеризони. Контейнера се изважда от запечатаната торбичка. Отстранява се капачката, като отвора сочи далече от лицето или други присъстващи, тъй като може

да има образувани газове.

Поставете контейнера на етажерка в телена защитна клетка, докато всичкият образуван газ се отдели от контейнера (препоръчваме период от 48 часа). След което, сложете капачката, сложете контейнера в найлонова торбичката и я запечатайте. Поставете писмено потвърждение, че контейнера е проветрен. Да се съхранява в определен защитен склад, до предаването на лицензирана фирма за отпадъци. Писмено потвърждение трябва да съдържа името на лицензирана фирма за отпадъци и датата на която е била ангажирана.

### Отказ от отговорност

Тъй като прилагането на фумигантът е извън нашия контрол, ние носим отговорност само за еднаквото качеството на нашия продукт. За щети, които произтичат от неправилно съхранение или употреба на продукта, производителят не носи отговорност.

### Производител

Detia Freyberg GmbH,

Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach/Germany

### Притежател на разрешението

Detia Freyberg GmbH,

Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach/Germany

### Дистрибутор

Агрия АД, гр.

Пловдив 4009,

Асеновградско шосе,

+359 32 273 500

### Телефон

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛПСМ „Н.И.Пирогов“

Тел. +359 2 9154 409;

+359 2 9154 233

poison\_centre@mail.orbitel.bg

http://www.pirogov.bg

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.