

# Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: PHOSTOXIN WM

Продуктов(и) тип(ове): ПТ 14 - Родентициди

Номер на разрешението: 2371-1, 2371-2, 2371-3

Референтен номер на актива  
от Регистъра за биоциди  
(R4BP 3): BG-0018978-0000

## Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	1
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	1
2. Състав и формулиране на продукта	2
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	2
2.2. Тип на формулирането	3
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	3
4. Разрешена(и) употреба(и)	4
5. Общи указания за употреба	7
5.1. Инструкции за употреба	7
5.2. Мерки за намаляване на риска	7
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	8
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	9
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	9
6. Друга информация	9

## Административна информация

### 1.1. Търговско наименование на продукта

Gastoxin Pellets

### 1.2. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Detia Freyberg GmbH
	Адрес	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Германия
Номер на разрешението	2371-1, 2371-2, 2371-3	
Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)	BG-0018978-0000	
Дата на издаване на разрешението	23/08/2011	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	01/07/2024	

### 1.3. Производител(и) на биоцидите

Име на производителя	Detia Freyberg GmbH
Адрес на производителя	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Германия
Местонахождение на производствените обекти	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Германия

### 1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)

<b>Активно вещество</b>	4 - Алюминиев фосфид, отделящ фосфин
<b>Име на производителя</b>	Detia Freyberg GmbH
<b>Адрес на производителя</b>	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Германия
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Германия
<b>Активно вещество</b>	4 - Алюминиев фосфид, отделящ фосфин
<b>Име на производителя</b>	Jining Shengcheng Chemical Experimental Company, Ltd.
<b>Адрес на производителя</b>	No. 59 West Jinyu Road 272000 Jining City Китай
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	No. 59 West Jinyu Road 272000 Jining City Китай
<b>Активно вещество</b>	4 - Алюминиев фосфид, отделящ фосфин
<b>Име на производителя</b>	Longkou City Chemical Plant
<b>Адрес на производителя</b>	Siping, Langao, Longkou City 265709 Shandong Китай
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Siping, Langao, Longkou City 265709 Shandong Китай
<b>Активно вещество</b>	4 - Алюминиев фосфид, отделящ фосфин
<b>Име на производителя</b>	Shenyang Harvest Agrochemical Co., Ltd.
<b>Адрес на производителя</b>	100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District 110108 Shenyang Китай
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District 110108 Shenyang Китай

## 2. Състав и формулиране на продукта

### 2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Алуминиев фосфид, отделящ фосфин	aluminium phosphide	Активно вещество	20859-73-8	244-088-0	56
Амониев карбамат		Неактивно вещество	1111-78-0	214-185-2	21

## 2.2. Тип на формулирането

GE - продукт, генериращ газ

## 3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

### Категория на опасност

При контакт с вода се отделя токсичен газ.  
 При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.  
 Токсично при контакт с очите.

### Препоръки за безопасност

Не допускайте контакт с вода.  
 Да се пази от влага.  
 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
 Да се избягва изпускане в околната среда.  
 Използвайте предпазни ръкавици.  
 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:  
 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ .  
 Специализирано лечение (вж първа помощ на този етикет).  
 Отстранете от кожата посипаните частици.  
 При пожар:Използвайте Въглероден диоксид, сух химикал, сух пясък за да загасите.  
 Да се съхранява на сухо място.Да се съхранява в затворен съд.  
 Да се съхранява под ключ.  
 Да се съхранява на добре проветриво място.  
 Да се изхвърли съдържанието в Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък. Изхвърляйте отпадъци, съгласно приложимото законодателство..  
 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

## 4. Разрешена(и) употреба(и)

### 4.1 Описание за използване

**Употреба 1 - За употреба на открито (приложение чрез системи за заравяне). Защита на скалдирани продукти; храни; опазване на здравето; защита на материали**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 14 - Родентициди
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	Кафяв плъх ( <i>Rattus norvegicus</i> ; ниско и средно нападение), (Ювенилни, Възрастни) Воден плъх ( <i>Arvicola terrestris</i> ), (Ювенилни, Възрастни)
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: <i>Rattus norvegicus</i> Общоприето наименование: Кафяв плъх Етап на развитие: Ювенилни, Възрастни  Научно наименование: <i>Arvicola terrestris</i> Общоприето наименование: Воден плъх Етап на развитие: Juveniles, Adults
<b>Област на употреба</b>	На открито  Вижте етикета
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Фумигация Подробно описание: Вижте етикета
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: 1 Таблетка (3 г) или 5 Пелети (0.6 г всяка), заровени на всеки 3-5 м от дължината на тунела при леки почви или на всеки 8-10 м при всички други видове почви. Разреждане: 100 Брой и време на кандидатстване: Вижте етикета
<b>Категория(и) потребители</b>	Обучени професионалисти
<b>Размери и материал на опаковките</b>	Бутилка, Метал: , 90 г, 100 г, 250 г, 1000 г  Запечатани алуминиеви колби / кутии с пластмасов винт на капака. Запечатаните алуминиеви колби / контейнерите трябва да бъдат съвместими за употреба с апликатор.  Вижте етикета

### 4.1.1 Специфични инструкции за употреба

1. Да се прилага от обучени професионални потребители, притежаващи съответния сертификат.
2. За да се избегнат рисковете за хората и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

### 4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

3. Избягвайте ненужен контакт с продукта. Неправилната употреба може да доведе до неблагоприятни последици за здравето.
4. Фумигацията трябва да бъде извършена съгласно изискванията на националното законодателство.
5. Жители и / или упълномощени ползватели на помещения, които са съседни или в разстояние до 25 м от фумигираната зона, се уведомяват по подходящ начин, писмено за риска от биоцидния продукт, най-малко една седмица преди фумигацията. Информацията включва задължително поне:
  - а) името на фумиганта
  - б) с номера на разрешението и
  - в) наименованието на активното вещество,
  - г) информация за начина на експозиция (вдишване), както и
  - д) ограниченото сетивно възприятие на фосфин чрез примеси (карбид - или чесън-подобни, лошо миришещи на риба),
  - е) молба за незабавно напускане на площта след обонятелните възприятия (миризмата често е осезаема само над здравословните граници)
  - ж) описание на болестни симптоми на интоксикация при вдишване;
  - з) описание на препоръчителните мерки за оказване на първа помощ и
  - и) допълнителни източници на информация (производител на биоцидния продукт, име и телефон на потребителя, център по отравяния)
6. Размер на опасната зона: Откритите пространства, третирани с фосфин (водороден фосфид) са "фумигиран обект".
7. Ако опасната зона е достъпна за широката общественост, стопанства и / или домашни животни, тя трябва да бъде обезопасена два последователни дни преди началото на фумигацията поне с:
  - а) чрез подходяща кордон (например червено-бяла ограничителна лента),
  - б) предупредителен знак: символ за остра токсичност (череп и кръстосани кости) със следните характеристики:
    - "Опасно заради фумигация на почвата. Много токсични газове! Опасно за живота! Да не се преминава! "
    - Да се посочи името на биоцидния продукт, както и датата и часа на фумигацията.
    - Да се посочат точният адрес на отговорното лице, както и телефонните номера за спешна медицинска помощ.
8. Като предпазна мярка, трябва да се осигури безопасно разстояние най-малко от 25 м до съседни площи, които не се използват за земеделие или като горско стопанство. Ако може да се гарантира чрез организационни мерки (означения, ограничителни ленти, писмено споразумение със собствениците или упълномощени ползватели и т.н.) , че няма да останат хора или ферми, респективно домашни животни в съседните площи, разстоянието на безопасност може да бъде намалено. Спецификациите за опасната зона и продължителността на мерките за контрол, остават незасегнати.
9. Концентрацията на фосфин извън тази зона трябва да бъде под 0.01 ppm. По вторно навлизане на други лица, различни от оператора трябва да се допуска само ако е гарантирано изчистване и концентрацията на фосфин е под 0,01 ppm (съответстваща на 0,014 мг / м<sup>3</sup>).
10. Лицето, отговорно за контрол на вредителите (или лице с експертни познания за химичен анализ на използвания фумигант) трябва да проверява периодично преди означаването на разстоянието, ако в атмосферния въздух извън опасната зона, концентрацията на фумигантът е извън граничната стойност. Резултатите от измерването и ако е необходимо предприетите мерки за безопасност, трябва да бъдат в писмена форма и да се съхраняват с документацията за фумигацията.
11. Предпазни очила (или маска за лице), трябва да се посочват върху етикета и в информационния лист за безопасност, за да се предотвратят локални ефекти на дразнене на очите, тъй като на добавката амониев карбамат на (21%) води до класифициране с H319 (сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, Категория 2 - причинява сериозно дразнене на очите).
12. В случай на случаен контакт с биоцидния продукт, се препоръчва носене на предпазни ръкавици като предпазна мярка (например почистване на почва от края на тръбата). Притежателят на разрешението трябва да посочи материал, дебелина, както и нивото на защита на ръкавиците, предпазващи от опасните вещества на биоцидния продукт. Трябва да се посочи най-малко един вид подходящи ръкавици, за които притежателят на разрешението разполага с писмено, съответстващо потвърждение от производителя за адекватност по отношение на биоцидния продукт.
13. Апликаторът трябва да бъде почистен след приключване на работа. Почистване да се извършва на открито, за предпочитане при леко ветровито време (като се отчита посоката на вятъра) и чрез внимателно избягване на експозицията на хора или животни, от прах или фосфин-газ. Контейнерът, достатъчно оразмерен, се пълни с вода с намалено повърхностно напрежение (течност за измиване). Всички компоненти на апликатора се оставят във водната баня в продължение на поне 4 часа. През този период трябва да се напусне площта. След това апликатора се измива с чиста вода, докато всички части са чисти. Преди повторна употреба, всички компоненти трябва да са абсолютно сухи и апликаторът трябва да бъде технически проверен.
14. Третиранията зона трябва да бъде инспектирана през подходящи интервали, за да се гарантира, че всички отвори са останали блокирани и не са отворени отново от целевите организми.
15. Да се избягва изпускане в околната среда.
16. Да не се използва в случай на лоши метеорологични условия (като интензивна мъгла, дъжд, тежко проникване на влага в почвата)

17. Третираните дупки трябва да са на достатъчно разстояние от обитаеми къщи (най-малко 10 м).
18. Освен това продуктът трябва да се прилага във всички входове на дупки, с цел предотвратяване на бягство на целевите животни от нетретираните дупки.
19. Трябва да се гарантира, че обработените дупки не са в контакт с мазета или други части от жилища .
20. Да не се използва в защитени водни площи и около повърхностни води (безопасно разстояние не по-малко от 10 м).
21. Отвори, в които се прилагат пелети с приставка, да се затворят безопасно.
22. Употребата е ограничена до прилагане с помощта на апликатор (според Директива 2009 / 95 / ЕО). Притежателят на разрешението трябва да определи видът на апликатора. Посочва се най- малко един подходящ апликатор (производител, наименование на продукта).
23. Преди фумигацията трябва да се проконтролира, че няма нито един нецелеви организъм , останал в стаите, сградите, където ще се извърши фумигацията.

#### **4.1.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Главоболие, замаяност, усещане за стягане, затруднено дишане и гадене.

Мерки за първа помощ

След вдишване: При главоболие, замайване, чувство на задух, затруднено дишане и гадене веднага да се напусне опасната зона и да се потърси незабавно чист въздух; Консултирайте се с лекар; вдишвайте продукти за лечение на остро състояние след излагане на дим на газ (например беклометазон (Ventolair®) спрей).

След контакт с очите: Премахнете остатъците от продукта с тъкан, която не е мъхеста; изплакнете обилно с вода и си сложете капки за очи след като няма повече видими остатъци от прах.

След контакт с кожата: Отстранете всички остатъци с четка; едва след това се използвайте вода за почистване

След поглъщане: Да се предизвика повръщане (не от лице в безсъзнание). Пострадалият да се изведе незабавно на открито, консултирайте се с лекар и покажете етикета.

Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При загуба на съзнание, се обадете на спешна помощ.

Специални необходими мерки за първа помощ: Трябва да са налични метилпреднисолон (приложен от лекар) и продукти за лечение на остри състояния след излагане на дим (например беклометазон (Ventolair®) спрей).

#### **4.1.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

1. Условия за контролирано изпускане, включително способност за извличане при изхвърляне: При нормални обстоятелства, практически няма остатъчни количества при тези употреби. За активно вещество, биоцидният продукт и остатъци се прилага код #: 061301, съгласно ръководство 2001/118 / ЕО. Препоръчително е да се унищожават само дегазирани материали при спазване на действащите регламенти (код на отпадъци #: 060316, съгласно Ръководство 2001/118 / ЕО.

2. Продуктът и / или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък

#### **4.1.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

1. Да се държи на хладно.
2. Да се предпази от влага.
3. Да се съхранява на сухо място.
4. Да се съхранява в затворен контейнер.
5. Да се съхранява на добре проветриво място.
6. Да се държи далече от вода или влага.
7. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
8. Да се съхранява под ключ.
9. Срок на годност: 60 месеца.



## **5. Общи указания за употреба**

### **5.1. Инструкции за употреба**

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Да се прилага от обучени професионални потребители, притежаващи съответния сертификат.</li><li>2. За да се избегнат рисковете за хората и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба</li></ol> |
|---|

### **5.2. Мерки за намаляване на риска**

3. Избягвайте ненужен контакт с продукта. Неправилната употреба може да доведе до неблагоприятни последици за здравето.
4. Фумигацията трябва да бъде извършена съгласно изискванията на националното законодателство.
5. Жители и / или упълномощени ползватели на помещения, които са съседни или в разстояние до 25 м от фумигираната зона, се уведомяват по подходящ начин, писмено за риска от биоцидния продукт, най-малко една седмица преди фумигацията. Информацията включва задължително поне:
- името на фумиганта
  - с номера на разрешението и
  - наименованието на активното вещество,
  - информация за начина на експозиция (вдишване), както и
  - ограниченото сетивно възприятие на фосфин чрез примеси (карбид - или чесън-подобни, лошо миришещи на риба),
  - молба за незабавно напускане на площта след обонятелните възприятия (миризмата често е осезаема само над здравословните граници)
  - описание на болестни симптоми на интоксикация при вдишване;
  - описание на препоръчителните мерки за оказване на първа помощ и
  - допълнителни източници на информация (производител на биоцидния продукт, име и телефон на потребителя, център по отравяния)
6. Размер на опасната зона: Откритите пространства, третирани с фосфин (водороден фосфид) са "фумигиран обект".
7. Ако опасната зона е достъпна за широката общественост, стопанства и / или домашни животни, тя трябва да бъде обезопасена два последователни дни преди началото на фумигацията поне с:
- чрез подходяща кордон (например червено-бяла ограничителна лента),
  - предупредителен знак: символ за остра токсичност (череп и кръстосани кости) със следните характеристики:  
- "Опасно заради фумигация на почвата. Много токсични газове! Опасно за живота! Да не се преминава! "  
- Да се посочи името на биоцидния продукт, както и датата и часа на фумигация.  
- Да се посочат точният адрес на отговорното лице, както и телефонните номера за спешна медицинска помощ.
8. Като предпазна мярка, трябва да се осигури безопасно разстояние най-малко от 25 м до съседни площи, които не се използват за земеделие или като горско стопанство. Ако може да се гарантира чрез организационни мерки (означения, ограничителни ленти, писмено споразумение със собствениците или упълномощени ползватели и т.н.), че няма да останат хора или ферми, респективно домашни животни в съседните площи, разстоянието на безопасност може да бъде намалено. Спецификациите за опасната зона и продължителността на мерките за контрол, остават незасегнати.
9. Концентрацията на фосфин извън тази зона трябва да бъде под 0.01 ppm. По вторно навлизане на други лица, различни от оператора трябва да се допуска само ако е гарантирано изчистване и концентрацията на фосфин е под 0,01 ppm (съответстваща на 0,014 mg / m<sup>3</sup>).
10. Лицето, отговорно за контрол на вредителите (или лице с експертни познания за химичен анализ на използвания фумигант) трябва да проверява периодически преди означаването на разстоянието, ако в атмосферния въздух извън опасната зона, концентрацията на фумигантът е извън граничната стойност. Резултатите от измерването и ако е необходимо предприетите мерки за безопасност, трябва да бъдат в писмена форма и да се съхраняват с документацията за фумигацията.
11. Предпазни очила (или маска за лице), трябва да се посочват върху етикета и в информационния лист за безопасност, за да се предотвратят локални ефекти на дразнене на очите, тъй като на добавката амониев карбамат на (21%) води до класифициране с H319 (сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, Категория 2 - причинява сериозно дразнене на очите).
12. В случай на случаен контакт с биоцидния продукт, се препоръчва носене на предпазни ръкавици като предпазна мярка (например почистване на почва от края на тръбата). Притежателят на разрешението трябва да посочи материал, дебелина, както и нивото на защита на ръкавиците, предпазващи от опасните вещества на биоцидния продукт. Трябва да се посочи най-малко един вид подходящи ръкавици, за които притежателят на разрешението разполага с писмено, съответстващо потвърждение от производителя за адекватност по отношение на биоцидния продукт.
13. Апликаторът трябва да бъде почистен след приключване на работа. Почистване да се извършва на открито, за предпочитане при леко ветровито време (като се отчита посоката на вятъра) и чрез внимателно избягване на експозицията на хора или животни, от прах или фосфин-газ. Контейнерът, достатъчно оразмерен, се пълни с вода с намалено повърхностно напрежение (течност за измиване). Всички компоненти на апликатора се оставят във водната баня в продължение на поне 4 часа. През този период трябва да се напусне площта. След това апликатора се измива с чиста вода, докато всички части са чисти. Преди повторна употреба, всички компоненти трябва да са абсолютно сухи и апликаторът трябва да бъде технически проверен.
14. Третиранията зона трябва да бъде инспектирана през подходящи интервали, за да се гарантира, че всички отвори са останали блокирани и не са отворени отново от целевите организми.
15. Да се избягва изпускане в околната среда.
16. Да не се използва в случай на лоши метеорологични условия (като интензивна мъгла, дъжд, тежко проникване на влага в почвата)
17. Третиранияте дупки трябва да са на достатъчно разстояние от обитаеми къщи (най-малко 10 м).
18. Освен това продуктът трябва да се прилага във всички входове на дупки, с цел предотвратяване на бягство на целевите животни от нетретиранияте дупки.
19. Трябва да се гарантира, че обработените дупки не са в контакт с мазета или други части от жилища .
20. Да не се използва в защитени водни площи и около повърхностни води (безопасно разстояние не по-малко от 10 м).
21. Отвори, в които се прилагат пелети с приставка, да се затворят безопасно.
22. Употребата е ограничена до прилагане с помощта на апликатор (според Директива 2009 / 95 / ЕО). Притежателят на разрешението трябва да определи видът на апликатора. Посочва се най-малко един подходящ апликатор (производител, наименование на продукта).
23. Преди фумигацията трябва да се проконтролира, че няма нито един нецелеви организъм, останал в стаите, сградите, където ще се извърши фумигацията.

### 5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Главоболие, замаяност, усещане за стягане, затруднено дишане и гадене.

Мерки за първа помощ

След вдишване: При главоболие, замаяване, чувство на задух, затруднено дишане и гадене веднага да се напусне опасната зона и да се потърси незабавно чист въздух; Консултирайте се с лекар; вдишвайте продукти за лечение на остро състояние след излагане на дим на газ (например беклометазон (Ventolair®) спрей).

След контакт с очите: Премахнете остатъците от продукта с тъкан, която не е мъхеста; изплакнете обилно с вода и си сложете капки за очи след като няма повече видими остатъци от прах.

След контакт с кожата: Отстранете всички остатъци с четка; едва след това се използвайте вода за почистване

След поглъщане: Да се предизвика повръщане (не от лице в безсъзнание). Пострадалият да се изведе незабавно на открито, консултирайте се с лекар и покажете етикета.

Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При загуба на съзнание, се обадете на спешна помощ.

Специални необходими мерки за първа помощ: Трябва да са налични метилпреднисолон (приложен от лекар) и продукти за лечение на остри състояния след излагане на дим (например беклометазон (Ventolair®) спрей).

#### 5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

1. Условия за контролирано изпускане, включително способност за извличане при изхвърляне: При нормални обстоятелства, практически няма остатъчни количества при тези употреби. За активно вещество, биоцидният продукт и остатъци се прилага код #: 061301, съгласно ръководство 2001/118 / ЕО. Препоръчително е да се унищожават само дегазирани материали при спазване на действащите регламенти (код на отпадъци #: 060316, съгласно Ръководство 2001/118 / ЕО.

2. Продуктът и / или неговата опаковка да се третира като опасен отпадък

#### 5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение

1. Да се държи на хладно.
2. Да се предпази от влага.
3. Да се съхранява на сухо място.
4. Да се съхранява в затворен контейнер.
5. Да се съхранява на добре проветриво място.
6. Да се държи далече от вода или влага.
7. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
8. Да се съхранява под ключ.
9. Срок на годност: 60 месеца.

#### 6. Друга информация

Този СДЗ е подготвен за прилагане на Gastoxin пелети.