

BG

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ОБОБЩЕНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ
НА ПРОДУКТА ЗА БИОЦИДЕН ПРОДУКТ**

Arvalinphos PT20

Продуктов(и) тип(ове)

PT20: Контрол на други гръбначни животни

Номер на разрешително: 3555-1

Номер на актив R4BP: BG-0032684-0000

Глава 1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Търговско(и) наименование(я) на продукта

Търговско наименование	Detia WM TANAPHOS Arvalin® PHOS
------------------------	---------------------------------------

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 разрешително		3555-1
Номер на актив <i>R4BP</i>		BG-0032684-0000
Дата на издаване на разрешението		07/03/2024
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението		22/05/2028

1.3. Производител(и) на продукта

Име на производителя	Detia Freyberg GmbH
Адрес на производителя	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11 69514 Laudenbach Германия
Местонахождение на производствените обекти	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11 69514 Laudenbach Германия
	Dübener Strasse 147 04509 Delitzsch Германия

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

Активно вещество	Алуминиев фосфид, отделящ фосфин
Име на производителя	Detia Freyberg GmbH
Адрес на производителя	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11 69514 Laudenbach Германия
Местонахождение на производствените обекти	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11 69514 Laudenbach Германия

Активно вещество	Алуминиев фосфид, отделящ фосфин
Име на производителя	Jining Shengcheng Chemical Experimental Company, Ltd.
Адрес на производителя	No. 59 West Jinyu Road 27200 Jining City Китай
Местонахождение на производствените обекти	No. 59 West Jinyu Road 27200 Jining City Китай

Активно вещество	Алуминиев фосфид, отделящ фосфин
Име на производителя	Longkou City Chemical Plant
Адрес на производителя	Siping, Langao, Longkou City 265709 Shandong Китай

Местонахождение на производствените обекти	Siping, Langao, Longkou City 265709 Shandong Китай
--	---

Активно вещество	Алуминиев фосфид, отделящ фосфин
Име на производителя	Shenyang Harvest Agrochemical Co., Ltd
Адрес на производителя	100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District 110108 Shenyang Китай
Местонахождение на производствените обекти	100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District 110108 Shenyang Китай

Активно вещество	Алуминиев фосфид, отделящ фосфин
Име на производителя	Sumitomo Chemicals India Limited
Адрес на производителя	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate 400 063 Goregaon Индия
Местонахождение на производствените обекти	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370 430 Gajod Индия

Глава 2. СЪСТАВ И ФОРМУЛИРАНЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Качествена и количествена информация за състава на продукта

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Алуминиев фосфид, отделящ фосфин	aluminium phosphide	активно вещество	20859-73-8	244-088-0	56
Ammonium carbamate	Ammonium carbamate	Неактивно вещество	1111-78-0	214-185-2	21

2.2. Вид(ове) формулация

GE Продукт, генериращ газ

Глава 3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предупреждения за опасност	<p>H260: При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.</p> <p>H300: Фатален при поглъщане.</p> <p>H310: Фатален при контакт с кожата.</p> <p>H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>H330: Фатален при вдишване.</p> <p>H400: Силно токсичен за водни организми.</p> <p>EUN029: При контакт с вода се отделя токсичен газ.</p> <p>EUN032: При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.</p> <p>EUN070: Токсичен при контакт с очите.</p>
Препоръки за безопасност	<p>R223: Не допускайте контакт с вода.</p> <p>R232: Да се пази от влага.</p> <p>R234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</p> <p>R273: Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>R280: Носете предпазни ръкавици.</p> <p>R280: Носете предпазно облекло.</p> <p>R280: Носете предпазни очила.</p> <p>R280: Носете предпазна маска за лице.</p> <p>R301+R310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на или на лекар.</p> <p>R312: Обадете се в или на лекар при неразположение.</p> <p>R370+R378: В случай на пожар: Използвайте dry sand, powder and the CO2 за гасене.</p> <p>R402+R404: Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.</p> <p>R405: Да се съхранява под ключ.</p> <p>R304+R340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>R102: Да се съхранява извън обсега на деца.</p>

P260: Да не се вдишва газ.

P501: Да се изхвърли съда в according to local/national/international legislation ..

P501: Да се изхвърли съдържанието в according to local/national/international legislation.

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Глава 4. РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И)

4.1. Описание на употребите

Таблица 1. Outdoor Control of other vertebrates (moles and rabbit) for all types of non-agricultural purposes.

Вид продукт	PT20: Контрол на други гръбначни животни
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	The product is used for the outdoor control of moles and rabbits for all types of non-agricultural areas where burrows and mole hills may cause damage e. g. railway (embankments, tracks, gravel edges, border routes), dams and flood dikes , sport venues (golf course), gardens and parks, port traffic areas, airfields and other kinds of technical areas. Aluminium phosphide products are laid out in burrow systems only by trained professional users, who are familiar with the precautionary measures to be observed. Outdoor use (application into clearly locatable burrow systems that are separated from burrow systems of other vertebrates and building structures)
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: други: <i>Talpa europaea</i> Общоприето наименование: други: Mole Етап на развитие: други: Juveniles, Adults Научно наименование: други: <i>Oryctolagus cuniculus</i> Общоприето наименование: други: Rabbit Етап на развитие: възрастни Научно наименование: други: <i>Oryctolagus cuniculus</i> Общоприето наименование: други: Rabbit Етап на развитие: млади
Област(и) на употреба	използване на открито Outdoor The product is used for the outdoor control of moles and rabbits for all types of non-agricultural areas where burrows and mole hills may cause damage e. g. railway (embankments, tracks, gravel edges, border routes), dams and flood dikes, sport venues (golf course), gardens and parks, port traffic areas, airfields and other kinds of technical areas. Outdoor use (application into clearly locatable burrow systems that are separated from burrow systems of other vertebrates and building structures)
Метод(и) на прилагане	Метод: Фумигация Подробно описание: ## The required amount is applied using the relevant tablet/pellet applicator.#
Степен и честота на приложение	Дозирание: Moles (<i>Talpa europaea</i>): 1 tablet or 5 pellets every 3-5 m burrow length in light soil, or every 8-10 m in all other soil types. Разреждане (%): 100% Брой и времеви график на прилагане: The product should be used when burrows/holes appear. It must not be used within 10 metres of human habitation. Use should be avoided where there is evidence of non-target animal

	activity (badger, fox reptiles, etc.). Minimum time for effective treatment is 21-days.
Категория(и) потребители	обучен специалист
Размери и материал на опаковките	3g tablets in 90g, 300g and 1000g or 0.6g pellets in 100g, 250g and 1000g sealed gastight aluminium bottle with plastic screw lid.

4.1.1. Специфични инструкции за употреба

See section 5.1

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

4.1.3. Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

See section 5.2

4.1.4. 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

See section 5.3

4.1.5. Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

See section 5.4.

4.1.6. Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

See section 5.5.

Глава 5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА¹

5.1. Указания за употреба

Only to be used for non-agricultural purposes.

Size of danger area: Open areas treated with phosphine (hydrogen phosphide) are a "fumigated object". The head of fumigation has to set up a danger area for safety of the general public as well as farm and domestic animals. The safety area shall not undercut a size of 10 m around the treated area.

As a precautionary measure, a safety distance of at least 25 m to vicinal areas must be respected.

The concentration of phosphine outside this zone has to be below 0.01 ppm. Re-entry for other persons than the operator should only be allowed if the clearance is granted and the concentration of phosphine is below 0.01 ppm (corresponding to 0.014 mg/m³).

The pest controller (or a person with expert knowledge about chemical analysis of the used fumigant) has to check regularly in accordance with the relevant fumigation national rules before signing off in the ambient air outside the danger area, the concentration of the fumigant is beyond the limit value. The measurement results and, if necessary, the safety measures taken must be recorded in writing and stored with documentation of the fumigation.

Inhabitants and/or authorised users of premises directly adjacent or in a distance of up to 25 m to the fumigated area shall be informed adequately at least one week before fumigation in writing about the risk posed by the biocidal product. The information includes at least:

- a) the name of the fumigant,
- b) the authorisation number,
- c) the name of the active substance,
- d) information about the means of exposure (inhalation),
- e) the limited sensory perception of phosphine through impurities (carbide- or garlic-like, foul-smelling fish),
- f) the request to leave immediately the area after olfactory perception (the smell is often only perceptible above health-based limits),
- g) description of disease symptoms of intoxication after inhalation,
- h) description of recommended first-aid measures,
- i) further sources of information (manufacturer of the biocidal product, name and telephone numbers of the user, competent poison control centre).

If the danger area is accessible for the general public, farm and/or domestic animals, it has to be secured before beginning of fumigation and for two consecutive days, at least:

- a) by an appropriate cordon (e.g. red-white barrier tape),
- b) a warning sign: acute toxicity symbol (skull and crossbones) with the following features:

i) "Danger because of soil fumigation. Very toxic gases! Danger to life! No trespassing!"

ii) the name of the biocidal product as well as the date and time of the fumigation, the address of the responsible person as well as adequate emergency telephone numbers.

The product must be applied to all burrow entrances in order to prevent target animals from escaping via untreated burrows.

If use of this product does not result in complete control of large target pest infestations, further treatment with other control methods may be required to fully control the population.

Ineffective sealing of treated burrows, usage of the product in very dry soil and at very low temperature (frost) and other inaccurate applications may reduce the effectiveness

¹Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба.

of the treatment.

Safely close the hole in which pellets/tablets are applied by a plug.

5.2. Мерки за намаляване на риска

May not be used in rain or dense fog.

WEAR SUITABLE protective clothing (coveralls), suitable protective gloves, and suitable respiratory protective equipment* when applying the product.

* Half-mask to at least EN 140 with a gas filter to at least EN14387 B1, or equivalent.

Eye protection (safety goggles or a face shield) shall be indicated to prevent from local effects of eye irritation because of the additive ammonium carbamate.

However, engineering controls may replace personal protective equipment if a COSHH assessment shows that they provide an equal or higher standard of protection.

In case of incidental contact to the biocidal product, protective gloves shall be recommended for precautionary reasons (e.g. clearing soil from the outlet of the delivery tube).

Avoid any unnecessary contact with the product. Misuse may cause adverse effects on health.

Use only with the applicator supplied for use with the tablets/pellets of this biocidal product. If an applicator is used, it shall be cleaned after use. The cleaning shall be performed outdoors, preferably in light winds (observe the wind direction), and with careful avoidance of exposure of humans and animals to product dusts and/or phosphine.

Cleaning of applicator - Once the flasks have had any remaining dust residue tapped from them and whilst still wearing full PPE, including full face respirator with a minimum B2 P3 filter, repeat this initial cleaning process with the empty applicator whilst operating the trigger mechanism for a number of times to remove any dust or particles that may still be present. Ensure you then transport the applicator together with the empty flasks in a sealed container(300 gauge plastic bag would suffice), in an unoccupied compartment on the vehicle well away from the driver's cab, to a suitable place where all of these items can be safely vented and aired (whilst again wearing PPE/RPE) until no further phosphine is liberated. Do not allow the applicator or the flasks to become wet at any time.

This product must not be used within 10 metres of human or non-target animal habitation.

It has to be ensured that treated burrows do not meet cellars or other parts of housings.

Safely close the hole in which pellets are applied with a plug.

The treated area has to be inspected at appropriate intervals to ensure that all burrows have remained blocked and not re-opened by any target-organisms.

Use all contents of the flask in one operation.

Empty flasks can be re-sealed only for transport to waste storage area.

To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use.

Areas where other burrowing animals can be expected must not be treated.

Avoid uncontrolled release to the environment.

Do not contaminate water with product or its container.

This product must not be used in burrows within 10 m of surface waters or ditches.

This product must not be used in wet weather.

This product must not be placed or allowed to remain on the ground surface.

Before application, ensure there is no connection between the burrow system and sewers.

The product information (i.e.label and/or leaflet) shall clearly show that the product shall only be supplied to trained professionals holding certification demonstration compliance with the applicable training requirements. see section 6 for the exact information that should be included on the label.

Not for use against any other pest that indicated on the label and not for use in higher doses than indicated.

Before application ensure that all holes are closed.

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

WARNING: All patients with exposures should be sent to a healthcare facility for at least a period of 24 hours of observation after inhalation or ingestion.

Contact with moisture or moist air, if swallowed the contact with an organism's stomach acid produces PHOSPHINE

Aluminum Phosphide releases phosphine gas into stomach and in cause of spontaneous vomiting the gas release can contaminate confined areas like rooms and ambulances.

Poisoning may cause:

- Burning of the eyes, skin, mucous membranes, respiratory and gastrointestinal tract.
- Nausea, vomiting, diarrhea and severe abdominal pain.
- Headache, cough, tightness and pain in the chest, shortness of breath, dizziness, lethargy and stupor.
- Fatigue, muscle pain, chills, tremors, incoordination, seizures, and coma.
- Pulmonary edema and cardiac arrhythmias. Liver, kidney and adrenal cortex damage.
- Multiorgan failure which may cause death

Basic first aid procedures

- Move the person away from the contaminated area to fresh air as soon as possible and remove contaminated or splatter clothing.
- If contact in eyes, remove powdery residues using a lint-free cloth. Rinse with plenty of water only when no more powdery residues are visible. Do NOT forget to remove the contact lenses.
- If contact on skin, remove powdery residues by brushing. Rinse with plenty of water only when no more powdery residues are visible.
- If swallowed, do NOT induce vomiting unless told to do so by poison control or a health care professional. Call immediately to a poison control centre and if necessary take the person to a hospital in a well ventilated car and show the label or packaging whenever possible.
- Keep the patient at rest and maintain the body temperature.
- If the person is unconscious, turn the patient sideways with the head at lower than the rest of the body and the knees bended.
- If breathing stops or shows signs of failing administer artificial respiration using oxygen and a suitable mechanical device such as a bag and mask. Do not use mouth-to-mouth resuscitation.
- If necessary take the person to a hospital and show the label or packaging whenever possible.

DO NOT LEAVE THE POISONED PERSON ALONE UNDER ANY CIRCUMSTANCE

Medical advice for doctors and sanitary staff

- There is no specific antidote.
- Rapid and complete decontamination digestive tract (don't use water). It is possible to administer activated charcoal.
- It is necessary control ECG, blood pressure, electrolytes, renal function, and liver enzymes.
- Symptomatic and supportive treatment.

IF MEDICAL ADVICE IS NEEDED, HAVE THE PRODUCT CONTAINER OR LABEL AT HAND AND CONTACT THE POISON CONTROL CENTRE.

5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

For active substances, biocidal product and residues, waste code 061301 according to Guideline 2001/118/EC is applied.

It is recommended that only degassed material should be disposed of under observation of the prevailing regulations (waste code 060316 according to Guideline 2001/118/EC).

At the end of the treatment dispose of the used product and the packaging as hazardous Waste in accordance with local requirements.

The product may not be disposed of in sewers, including rainwater canals.

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

Keep cool.

Protect from moisture.

Store in a dry place.

Store in a closed container.

Store in a well-ventilated place.

Place away from water or moisture.

Keep only in the original container.

Do not store or reseal part-used flasks.

Store locked up.

Shelf-life: 5 years.

Store the product away from food, drink and animal feeding stuffs.

Глава 6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

III. Етикетът трябва да съдържа следната информация. Информацията в кавички трябва да бъде предадена дословно:

1) В основното поле:

"Препарат срещу къртици и диви зайци

Може да се използва само за контрол на открито на къртица (*Talpa europaea*) и див заек (*Oryctolagus cuniculus*) в системите им за разходка в неселскостопански земи, където те могат да разрушат неподвижни структури като диги, железопътни линии, язовири, пътища и летища, както и спортни съоръжения, когато целта не е да се защитят култури или растения.

Този биоцид може да се купува само от професионалисти за професионална употреба и изисква валидно разрешение.

Контролът на дивия заек (*Oryctolagus cuniculus*) може да се извършва само с разрешение от Агенцията за защита на природата "

2) В полето за предупреждение:

"ОПАСНОСТ

При контакт с вода се отделят запалими газове, които могат да се samozапалят (H260).

Опасен за живота при поглъщане (H300).

Вреден при контакт с кожата (H310).

Вреден при вдишване (H330).

Причинява сериозно увреждане на очите (H318).

Силно токсичен за водни организми (H400).

При контакт с вода се отделя токсичен газ (EUN 029).

При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ (EUN 032).

Токсичен при контакт с очите (EUN070).

Инструкциите за употреба трябва да се спазват, за да се избегне застрашаване на човешкото здраве и околната среда (EUN410).

Защитете от влага.

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Не вдишвайте газ.

Отстранявайте с четка свободните частици от кожата.

Избягвайте изпускане в околната среда.

Носете защитни ръкавици, защитно облекло, защита на очите/лицето и дихателните пътища" (материалът на ръкавиците и на целия костюм, видът на защитата на очите/лицето и на дихателните пътища трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението в информацията за продукта)

"Нарушаването на следните специално подчертани разпоредби може да доведе до санкции:

Може да се използва само за външен контрол на къртици (*Talpa europaea*) и диви зайци (*Oryctolagus cuniculus*) в техните системи за разходка в неселскостопански земи, където къртиците могат да разрушат стационарни съоръжения като диги, железопътни линии, язовири, пътища и летища, както и спортни съоръжения, където целта на защитата не е да се предпазят култури или растения.

Контролът на дивите зайци (*Oryctolagus cuniculus*) може да се извършва само с разрешението на Агенцията за защита на природата.

Да се използва само от лица, упълномощени от Датската агенция за опазване на околната среда да контролират къртиците с фосфорно-горивни агенти.

Дозировката на биоцида трябва да бъде съобразена с борбата с къртиците на съответния обект, но може да се използва максимум 1 таблетка/5 гранули на 3-5 метра или 8-10 метра, в зависимост от вида на почвата.

Да не се използва срещу други вредители и в дози, по-високи от посочените в инструкциите за употреба.

Не прилагайте на разстояние, по-малко от 10 метра от водна среда (потоци, езера и др.).

След нанасянето всички използвани входове и изходи на пътеката трябва да бъдат покрити.

Преди полагане се уверете, че няма връзка от системите на пътеките към къщи или мазета.

Продуктът трябва да се прилага само с подходящ апликатор.

Да не се прилага на разстояние по-малко от 10 метра от сгради.

По време на контрола трябва да се спазва безопасно разстояние от 25 метра.

Не нанасяйте при дъжд или гъста мъгла.

Съхранявайте в затворен контейнер. Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

Съхранявайте на хладно място.

Избягвайте всякакъв контакт с вода, тъй като това може да предизвика бурна реакция и риск от експлозивен пожар.

По време на контрола се уверете, че входовете и изходите са затворени и не са отворени отново от къртици.

Остатъците от отровата не трябва да се съхраняват след приключване на контрола.

Остатъците от отрови и опаковките трябва да бъдат предадени в общинската система за опасни отпадъци след приключване на контролната операция.

Избягвайте замърсяване на водната среда с продукта или с контейнери, в които е бил поставен продуктът.

Да не се изпуска в канализацията.

Съхранявайте го заключен и на място, недостъпно за деца.

Не съхранявайте заедно с храни, напитки или фуражи."

Пиктограми за опасност GHS02, GHS05, GHS06 и GHS09.

Агенцията обръща внимание на факта, че притежателят на разрешението трябва да предостави информация за първа помощ, включително:

В случай на поглъщане: Незабавно се обадете в център за борба с отровите или на лекар и посочете името на активната съставка FOSFORBRINTE.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: При контакт с кожата първо отстранете продукта със суха кърпа. Незабавно се обадете на център за борба с отровите или на лекар и посочете името на активната съставка, FOSFORBRINTE.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете лицето на място с чист въздух и улеснете дишането. Незабавно се обадете на център за борба с отровите или на лекар и посочете името на активното вещество FOSFORBRINTE.

В случай на дискомфорт се обадете в център за борба с отровите или на лекар.

3) В полето за декларация:

(а) Текстът "Продукт за контрол на къртиците BPR-reg. № 416-19. Активно вещество и биоцид, разрешен съгласно Регламента за биоцидите (Регламент (ЕС) № 528/2012)".

(б) Информация за вида на препарата: "Продукт за генериране на газ" за този препарат.

(в) Съдържание на активното вещество в обемни и тегловни проценти (% w/w). Освен това количеството на фосфора