

EN

*ANNEX*

**SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS FOR A BIOCIDAL PRODUCT**

Racumin Foam

**Product type(s)**

PT14: Rodenticides

**Authorisation number:** 2053-2, 2053-3, 2053-5

**R4BP asset number:** BG-0016007-0000

---

## 1. ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Trade name(s) of the product

Trade name(s)	Racumin Foam
---------------	--------------

### 1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCES CER RO S.R.L.
	Address	Piața Charles de Gaulle nr. 15, Charles de Gaulle Plaza, etaj 3 Biroul 303, Sector 1, 011857 București Romania
Authorisation number	2053-2, 2053-3, 2053-5	
<i>R4BP asset number</i>	BG-0016007-0000	
Date of the authorisation	24/06/2013	
Expiry date of the authorisation	31/12/2026	

### 1.3. Manufacturer(s) of the product

Name of manufacturer	2022 Environmental Science FR S.A.S.
Address of manufacturer	Lyon Vaise Business Centre, 3 Place Giovanni de Verrazzano 69009 Lyon (Cedex 09) France
Location of manufacturing sites	Frowein GmbH & Co. KG, Am Reislebach 83 72461 Albstadt Germany

### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	Coumatetralyl
Name of manufacturer	Bayer CropScience AG
Address of manufacturer	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Germany
Location of manufacturing sites	AlzChem Trostberg GmbH Chemiepark Trostberg, Dr. Albert Frank Str. 32 83308 Trostberg Germany

---

## 2. PRODUCT COMPOSITION AND FORMULATION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Coumatetralyl	Coumatetralyl	active substance	5836-29-3	227-424-0	0,4062 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation

AL Any other liquid

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazard statements	<p>H222 : Extremely flammable aerosol, H229 : Pressurised container: May burst if heated</p> <p>H319: Causes serious eye irritation.</p> <p>H360D: May damage the unborn child.</p> <p>H373: May cause damage to organs {0:or state all organs affected, if known:} through prolonged or repeated exposure {1:state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard:}.</p>
Precautionary statements	<p>P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.</p> <p>P211: Do not spray on an open flame or other ignition source.</p> <p>P251: Do not pierce or burn, even after use.</p> <p>P264: Wash hands thoroughly after handling.</p> <p>P280: Wear eye protection.</p> <p>P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p> <p>P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice.</p> <p>P410+P412: Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.</p> <p>P501: Dispose of contents to national rolls.</p>

## 4. AUTHORISED USE(S)

### 4.1. Use description

**Table 1. Authorised use 1 – brown rat**

Product type	PT14: Rodenticides
Where relevant, an exact description of the authorised use	--домашна мишка – 4 - 30 g на отвор/проход;
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: <i>Rattus norvegicus</i> Common name: brown rat Development stage: Adults, Juveniles
Field(s) of use	indoor use  indoor, health protection, protection of materials
Application method(s)	Method: foam application  Detailed description: --Преди началото на третиране с отровната примамка е необходимо да се идентифицират видовете гризачи, вероятните причини за нападението и интензитета му. Да се отстранят лесно достъпните източници на храна и вода за гризачите, за да се подобри приемането на продукта и да се намали вероятността от повторна инвазия. Обектът не трябва да се почиства непосредствено преди третирането с биоцида, за да не се обезпокои популацията на гризачите, което би затруднило приемането на отровната примамка. Продуктът трябва да се използва само като част от система за интегриран контрол на вредители, включващ освен всичко друго мерки за хигиена и при възможност нехимични методи за контрол (напр. капани). Биоцидът се използва само при изключителни обстоятелства, ако се счита, че нехимичният контрол и конвенционалните примамки не са ефективни. Поставя се в непосредствена близост до местата, където гризачите са активни (пътеки на преминаване, места за гнездене, места за хранене, дупки и т.н.). Храната, която е лесно достъпна за гризачите трябва да се отстрани. Биоцидът се прилага само на закрито, на места недостъпни за деца и нецелеви животни като дупки и процепи в стените, затворени кабелни трасета, тръбопроводи, електрически табла, окачени тавани, кухи стени, стенни облицовки, инсталационни шахти, кръстосани топлообменници и др. Нанася се най-малко на 2 m от места за приготвяне и съхранение на храни, напитки и фуражи, както и от съдове или повърхности, които са в контакт с тях. Третираните места не трябва да се запълват изцяло с пяна, за да могат гризачите спокойно да продължават да използват своите обичайни пътища и входни точки. Оставя се празно пространство, откъдето животните да преминават, като само част от тялото им да влиза в контакт с биоцида. Излишната пяна се отстранява със суха хартия. Препоръчват се

две приложения по време на кампанията на третиране. Честотата на посещенията в третираната зона трябва да бъде по преценка на оператора като се вземе предвид обследването, проведено в началото на третирането. Броят на местата за третиране зависи от дизайна на помещенията или сградата. Отровните точки се отбелязват на картосхема, копие от която се оставя в обработения обект. Приложението на пяната създава висок риск от отравяне на хора, домашни животни, селскостопански и диви животни. Обработените площи в сградите трябва да бъдат обезопасени, за да се предотврати достъпът на деца и животни. Не трябва да се прилага директно върху почвата и в дупки на гризачи. Преди третиране, трябва да се уведомят всички ползватели на помещенията, сградите и общодостъпните зони, където е използван биоцида, за рисковете от първично или вторично отравяне чрез поставяне на ясни и разбираеми предупредителни надписи. Те трябва да съдържат най-малко следните данни: търговското име на биоцида, имената на активните вещества, номера на разрешението, дата на прилагане на пяната, първоначални мерки за оказване на първа помощ в случай на инцидентно отравяне; мерки, които се предприемат, ако примамката се разлее или са открити мъртви гризачи; данни за контакт с отговорно лице от фирмата изпълнител; телефонен номер на спешен център по токсикология и антидот. По време на прилагане и премахване на пяната да се избягва контакт с кожата, да се носят ръкавици и защитни очила. След употреба и преди хранене да се измиват ръцете и изложената кожа. По време на използване на биоцида не трябва да се яде, пие и пуши. След приключване на дератизацията остатъчният продукт от обработената площ се събира като се използват сухи кърпи. Остатъците от продукта и опаковките да не се изхвърлят в околната среда или канализационната система. По време и след приключване периода на третиране всички остатъци от примамката се събират и отстраняват по безопасен начин в съответствие с изискванията на националното законодателство. Продуктът не е предназначен за дълготрайна употреба и не се използва като постоянни отровни точки. Обработката продължава максимум 35 дни. Биоцидът не трябва да се използва за превенция или мониторинг на заселеността с гризачи в третираните обекти. Да не се използва за пулсиращо третиране. Ако през целия период на третиране примамките продължават да се изяждат и не се наблюдава спад в числеността на гризачите, трябва да се определи вероятната причина за това. След като се изключат другите възможности, най-вероятно става дума за резистентни гризачи. Тогава трябва да се прецени възможността за употреба на неантикоагулантни или по-силни антикоагулантни родентициди, а също и използването на нехимични методи (напр. капани) като алтернативна мярка за контрол. Биоцидът да не се използва на места, където има съмнения или установени случаи на резистентност

	към куматетралил. Умрелите гризачи се премахват на чести интервали по време на дератизацията, най-малко със същата честота, с която примамките се проверяват или презареждат. Да се използват подходящи ръкавици при работа с умрелите животни. Мъртвите гризачи се поставят в плътно затворени двойни пластмасови торби и се предават за съхранение или унищожаване в обекти за обезвреждане на животински продукти, регистрирани в областните дирекции по безопасност на храните (ОДБХ), в съответствие с чл. 259, ал. 1 от Закона за ветеринарномедицинската дейност (ЗВМД) или извън обектите, регистрирани в ОДБХ при спазване на условията и реда, определени в наредбата по чл. 259, ал. 3 от ЗВМД. При инцидентно поглъщане незабавно да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета. Антидот - витамин К1 (прилага се под наблюдение на лекар).
Application rate(s) and frequency	Application rate: 20 -30 g per entrance/passageway  Dilution (%): 0  Number and timing of application: --
Category(ies) of users	trained professional ; professional
Pack sizes and packaging material	Aerosol can, Metal: , 500 ml  500 ml aerosol containing 450 g of solution and 41 g of propellant gas

#### 4.1.1. Use-specific instructions

See General directions for use

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

1. The product should be used solely in extreme cases when non-chemical and conventional bait proves ineffective and impossible.
2. The surfaces on which the product is used should be kept away from the reach of children and pets.
3. To avoid leaving product residue on food and feed, when using the product respect the minimum distance of two metres from place of storage or consumption of food or feed.
4. The product can be used under the condition of wearing appropriate chemical protective gloves, should it be impossible to replace them with technical measures. The holder of the authorisation for marketing has to place on the product label or in the user instructions the details on the material of the gloves, its strength and its level of protection. The name of at least one appropriate product should be provided. The holder of the authorisation for marketing has to keep and, upon a request, present the appropriate confirmation of the manufacturer with regard to the effectiveness of the product protection and information on the product's material, its thickness and protection level.
5. Rodents may transfer illnesses (e.g. leptospirosis). Wear appropriate protective gloves when disposing of dead animals. The holder of the authorisation for marketing has to place on the product label or in the user

instructions the details on the material of the gloves, its strength and its level of protection. The name of at least one appropriate product should be provided.

6. The holder of the authorisation for marketing has to place on the labelling the details on the cleaning of the equipment (e.g. gloves, tin). Low-exposure methods should be described with regard to the above provisions.

7. The product can be used solely under the condition of using eye protection.

8. Avoid any unnecessary contact with the product. Excessive use of the product leads to risk to human health.

9. Keep out of the reach of children.

10. Keep away from food, drink and feed.

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

12. Apply the foam out of the reach of children. As far as possible, limit access for pets and wild animals (for example, closed cable shafts or pipelines, substructures of, for example, electric switch cabinets or high voltage cabinets, hollow spaces in walls and wall panelling, entries to buildings, wall openings, narrow passages, intermediate ceiling areas, insulating walls, installation ducts, crossbeams in scaffold constructions).

#### **4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Information on first aid

In case of swallowing the product, consult a specialist and show him the packaging or the label.

Antidote vitamin K (under specialist's supervision).

#### **4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

1. After the application of rodent control agents, properly dispose of the product remains.

2.

After the application of rodent control agents, the remains of the product left on the surface on which the foam was applied should be removed with dry cloths.

#### **4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

The shelf life of the product is 48 months.

### **4.2. Use description**

**Table 2. Authorized use 2 – house mouse**

Product type	PT14: Rodenticides
Where relevant, an exact description of the authorised use	--Преди началото на третиране с отровната примамка е необходимо да се идентифицират видовете гризачи, вероятните причини за нападението и интензитета му. Да се отстранят лесно достъпните източници на храна и вода за гризачите, за да се подобри приемането на продукта и да се намали вероятността от повторна инвазия. Обектът не трябва да се почиства непосредствено преди третирането с биоцида, за да



не се обезпокои популацията на гризачите, което би затруднило приемането на отровната примамка. Продуктът трябва да се използва само като част от система за интегриран контрол на вредители, включващ освен всичко друго мерки за хигиена и при възможност нехимични методи за контрол (напр. капани). Биоцидът се използва само при изключителни обстоятелства, ако се счита, че нехимичният контрол и конвенционалните примамки не са ефективни. Поставя се в непосредствена близост до местата, където гризачите са активни (пътеки на преминаване, места за гнездене, места за хранене, дупки и т.н.). Храната, която е лесно достъпна за гризачите трябва да се отстрани. Биоцидът се прилага само на закрито, на места недостъпни за деца и нецелевни животни като дупки и процепа в стените, затворени кабелни трасета, тръбопроводи, електрически табла, окачени тавани, кухи стени, стенни облицовки, инсталационни шахти, кръстосани топлообменници и др. Нанася се най-малко на 2 m от места за приготвяне и съхранение на храни, напитки и фуражи, както и от съдове или повърхности, които са в контакт с тях.

Третираните места не трябва да се запълват изцяло с пяна, за да могат гризачите спокойно да продължават да използват своите обичайни пътища и входни точки. Остава се празно пространство, откъдето животните да преминават, като само част от тялото им да влиза в контакт с биоцида. Излишната пяна се отстранява със суха хартия.

Препоръчват се две приложения по време на кампанията на третиране. Честотата на посещенията в третираната зона трябва да бъде по преценка на оператора като се вземе предвид обследването, проведено в началото на третирането. Броят на местата за третиране зависи от дизайна на помещенията или сградата. Отровните точки се отбелязват на картосхема, копие от която се оставя в обработения обект.

Приложението на пяната създава висок риск от отравяне на хора, домашни животни, селскостопански и диви животни. Обработените площи в сградите трябва да бъдат обезопасени, за да се предотврати достъпът на деца и животни. Не трябва да се прилага директно върху почвата и в дупки на гризачи. Преди третиране, трябва да се уведомят всички ползватели на помещенията, сградите и общодостъпните зони, където е използван биоцида, за рисковете от първично или вторично отравяне чрез поставяне на ясни и разбираеми предупредителни надписи. Те трябва да съдържат най-малко следните данни: търговското име на биоцида, имената на активните вещества, номера на разрешението, дата на прилагане на пяната, първоначални мерки за оказване на първа помощ в случай на инцидентно отравяне; мерки, които се предприемат, ако примамката се разлее или са открити мъртви гризачи; данни за контакт с отговорно лице от фирмата изпълнител; телефонен номер на спешен център по токсикология и антидот.

По време на прилагане и премахване на пяната да се избягва контакт с кожата, да се носят ръкавици и защитни очила. След употреба и преди хранене да се измият ръцете и изложената кожа. По време на използване на биоцида не трябва да се яде, пие и пуши.

След приключване на дератизацията остатъчният продукт от обработената площ се събира като се използват сухи кърпи. Остатъците от продукта и опаковките да не се изхвърлят в околната среда или канализационната система. По време и след приключване периода на третиране всички остатъци от примамката се събират и отстраняват по безопасен начин в съответствие с изискванията на националното законодателство.

Продуктът не е предназначен за дълготрайна употреба и не се използва като постоянни отровни точки.

Обработката продължава максимум 35 дни. Биоцидът не трябва да се използва за превенция или мониторинг на заселеността с гризачи в третираните обекти. Да не се използва за пулсиращо третиране.

Ако през целия период на третиране примамките продължават да се изяждат и не се наблюдава спад в числеността на гризачите, трябва да се определи вероятната причина за това. След като се изключат другите възможности, най-вероятно става дума за резистентни гризачи. Тогава трябва да се прецени възможността за употреба на неантикоагулантни или по-силни антикоагулантни родентициди, а също и използването на нехимични методи (напр. капани) като алтернативна мярка за контрол.

Биоцидът да не се използва на места, където има съмнения или установени случаи на резистентност към куматетралил.

Умрелите гризачи се премахват на чести интервали по време на дератизацията, най-малко със същата честота, с която примамките се проверяват или презареждат.

Да се използват подходящи ръкавици при работа с умрелите животни. Мъртвите гризачи се поставят в плътно затворени двойни пластмасови торби и се предават за съхранение или унищожаване в обекти за обезвреждане на животински продукти, регистрирани в областните дирекции по безопасност на храните (ОДБХ), в съответствие с чл. 259, ал. 1 от Закона за ветеринарномедицинската дейност (ЗВМД) или извън обектите, регистрирани в ОДБХ при спазване на условията и реда, определени в наредбата по чл. 259, ал. 3 от ЗВМД.

При инцидентно поглъщане незабавно да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета. Антидот - витамин К1 (прилага се под наблюдение на лекар).

Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: <i>Mus musculus</i> Common name: house mouse Development stage: Adults, Juveniles
Field(s) of use	indoor use  indoor, health protection, protection of materials
Application method(s)	Method: foam application  Detailed description: --
Application rate(s) and frequency	Application rate: 4 -30 g per entrance/passageway  Dilution (%): 0  Number and timing of application: --
Category(ies) of users	trained professional ; professional
Pack sizes and packaging material	Aerosol can, Metal: , 500 ml  500 ml aerosol containing 450 g of solution and 41 g of propellant gas

#### 4.2.1. Use-specific instructions

See General directions for use

#### 4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

1. The product should be used solely in extreme cases when non-chemical and conventional bait proves ineffective and impossible.
2. The surfaces on which the product is used should be kept away from the reach of children and pets.
3. To avoid leaving product residue on food and feed, when using the product respect the minimum distance of two metres from place of storage or consumption of food or feed.
4. The product can be used under the condition of wearing appropriate chemical protective gloves, should it be impossible to replace them with technical measures. The holder of the authorisation for marketing has to place on the product label or in the user instructions the details on the material of the gloves, its strength and its level of protection. The name of at least one appropriate product should be provided. The holder of the authorisation for marketing has to keep and, upon a request, present the appropriate confirmation of the manufacturer with regard to the effectiveness of the product protection and information on the product's material, its thickness and protection level.
5. Rodents may transfer illnesses (e.g. leptospirosis). Wear appropriate protective gloves when disposing of dead animals. The holder of the authorisation for marketing has to place on the product label or in the user instructions the details on the material of the gloves, its strength and its level of protection. The name of at least one appropriate product should be provided.
6. The holder of the authorisation for marketing has to place on the labelling the details on the cleaning of the equipment (e.g. gloves, tin). Low-exposure methods should be described with regard to the above provisions.
7. The product can be used solely under the condition of using eye protection.
8. Avoid any unnecessary contact with the product. Excessive use of the product leads to risk to human health.
9. Keep out of the reach of children.
10. Keep away from food, drink and feed.

- 
11. To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use.
  12. Apply the foam out of the reach of children. As far as possible, limit access for pets and wild animals (for example, closed cable shafts or pipelines, substructures of, for example, electric switch cabinets or high voltage cabinets, hollow spaces in walls and wall panelling, entries to buildings, wall openings, narrow passages, intermediate ceiling areas, insulating walls, installation ducts, crossbeams in scaffold constructions).

#### **4.2.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

##### *Information on first aid*

In case of swallowing the product, consult a specialist and show him the packaging or the label.  
Antidote vitamin K (under specialist's supervision).

#### **4.2.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

1.  
After the application of rodent control agents, properly dispose of the product remains.
2.  
After the application of rodent control agents, the remains of the product left on the surface on which the foam was applied should be removed with dry cloths.

#### **4.2.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

The shelf life of the product is 48 months.

---

## 5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE<sup>1</sup>

### 5.1. Instructions for use

See General directions for use

### 5.2. Risk mitigation measures

- 1.The product should be used solely in extreme cases when non-chemical and conventional bait proves ineffective and impossible.
- 2.The surfaces on which the product is used should be kept away from the reach of children and pets
- 3.To avoid leaving product residue on food and feed, when using the product respect the minimum distance of two metres from place of storage or consumption of food or feed.
  
- 4.The product can be used under the condition of wearing appropriate chemical protective gloves, should it be impossible to replace them with technical measures. The holder of the authorisation for marketing has to place on the product label or in the user instructions the details on the material of the gloves, its strength and its level of protection. The name of at least one appropriate product should be provided. The holder of the authorisation for marketing has to keep and, upon a request, present the appropriate confirmation of the manufacturer with regard to the effectiveness of the product protection and information on the product's material, its thickness and protection level.
- 5.Rodents may transfer illnesses (e.g. leptospirosis). Wear appropriate protective gloves when disposing of dead animals. The holder of the authorisation for marketing has to place on the product label or in the user instructions the details on the material of the gloves, its strength and its level of protection. The name of at least one appropriate product should be provided.
- 6.The holder of the authorisation for marketing has to place on the labelling the details on the cleaning of the equipment (e.g. gloves, tin). Low-exposure methods should be described with regard to the above provisions.
- 7.The product can be used solely under the condition of using eye protection.
- 8.Avoid any unnecessary contact with the product. Excessive use of the product leads to risk to human health.
- 9.Keep out of the reach of children.
- 10.Keep away from food, drink and feed.
- 11.To avoid risks to man and the environment, comply with the instructions for use.
- 12.Apply the foam out of the reach of children. As far as possible, limit access for pets and wild animals (for example, closed cable shafts or pipelines, substructures of, for example, electric switch cabinets or high voltage cabinets, hollow spaces in walls and wall panelling, entries to buildings, wall openings, narrow passages, intermediate ceiling areas, insulating walls, installation ducts, crossbeams in scaffold constructions).

#### Planning and documentation

1.  
Specify the kind of rodent, the size of the affected area and the cause of infestation.
  
2.  
Evaluate the intensity of rodent infestation.
  
3.  
Determine the preferred locations of rodents (passageways, nesting places, feeding grounds, holes/gangways) and document it on a site plan.
  
4.  
Select and document the active substance, type of bait, number of bait locations and the amount of bait depending on the target organism and its biology, the degree of infestation and the direct environment.

---

<sup>1</sup>Instructions for use, risk mitigation measures and other directions for use under this section are valid for any authorised uses.

---

5.

As far as possible, remove easily accessible sources of food and drink (for example spilled grain, open waste bins and food waste).

6.

Each place where the foam is applied must be marked with suitable warning signs. The client must be informed about the introduced pest control measures. The client must inform their employees and external service providers and, if required, place additional warning signs. The party performing the work must make sufficient information material and generally understandable warning signs regarding the risks of primary or secondary poisoning available to the client. The liability for placement of required warning signs must be agreed between the party performing pest control and the client. Such information materials or signs must include at least the following particulars:

- a) First measures to be implemented in case of poisoning,
- b) Steps to be taken in case of incorrect application of the foam and finding of dead rodents,
- c) Product and active substance names, including authorization number,
- d) Contact data of the responsible user,
- e) phone number of a poisoning information centre and the antidote,
- f) date of the foam application.

7. The purpose of the control measure is extermination of rodent population in the infested area/facility.

#### Performance and accompanying measures

1. The foam should not be used to prevent rodent infestation or to monitor rodent activity. To monitor rodents, use poison-free bait, monitoring devices or traps.
2. As a rule, application of a control measure should not exceed the period of one month. In the case of a prolonged rodent infestation, for example due to continuous migration from outside into the given facility or plant (such as food processing facility), it is possible to apply control measures also for a longer period. In such a case one must check if there are suitable measures which can prevent the recurring rodent infestation.
3. The foam should be applied specifically in previously verified rodent infestation areas.

#### Controls

1. Generally at the beginning of extermination, areas treated with the foam must be controlled possibly once in 2-3 days, but at least after 5 days and then weekly. This applies also to control measures which last longer than one month.
2. During each control replace the foam carried away by rodents and document the presence/absence of the foam.
3. During each control search the affected area for dead rodents and dispose of them according to local requirements, in order to avoid secondary poisoning.
4. If after one month rodents still appear in the areas treated with the foam, the reason for that should be determined. In such cases, resistance to the active substance used can be suspected, so a different, the application of more potent active substance should be tested. Further information regarding resistances and resistance management can be found on the following websites: <http://www.jki.bund.de/stand-rodentizidresistenz.html>, <http://www.jki.bund.de/ratten-resistenzmanagement.html>
5. Switching between various anticoagulants which are comparably or less potent does not constitute a reliable method of resistance management, as all anticoagulants act in an identical way and the type of resistance is also similar. If resistance is discovered and no active substances with different acting mechanisms can be applied, more potent anticoagulants should be used.

---

### **5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Information on first aid

In case of swallowing the product, consult a specialist and show him the packaging or the label.

Antidote vitamin K (under specialist's supervision).

### **5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging**

1. After the application of rodent control agents, properly dispose of the product remains.

2.

After the application of rodent control agents, the remains of the product left on the surface on which the foam was applied should be removed with dry cloths.

### **5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

The shelf life of the product is 48 months.

---

## 6. OTHER INFORMATION

Готов за употреба родентицид под формата на пяна за контрол числеността на синантропни гризачи: сив плъх (*Rattus norvegicus*) и домашната мишка (*Mus musculus*).

Може да се използва само на закрито вътре в сгради в тесни проходи и трудно достъпни места, където минават гризачите като: дупки и процепи в стените, затворени кабелни трасета, тръбопроводи, електрически табла, високоволтови шкафове, окачени тавани, изолационни и кухи стени, стенни облицовки, сервизни и инсталационни шахти, кръстосани топлообменници, скелетни конструкции и др.

Може да се прилага само от професионалисти, отговарящи на изискванията на Наредба № 1 от 5 януари 2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации (обн. ДВ бр. 7 от 2018 г.).

Категория на потребителите

Професионална (професионалисти, отговарящи на изискванията на Наредба № 1 от 5 януари 2018 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации (обн. ДВ бр. 7 от 2018 г.)).