

EN

ANNEX

SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS FOR A BIOCIDAL PRODUCT

STORM 4g

Product type(s)

PT14: Rodenticides

Authorisation number: 1599-4, 1599-5

R4BP asset number: BG-0009403-0000

1. ADMINISTRATIVE INFORMATION

1.1. Trade name(s) of the product

Trade name(s)	STORM (TM) 4G BB
---------------	------------------

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	BASF EOOD
	Address	Crop protection division 118 Bulgaria Blvd, fl.1, Abacus Business Center 1618 Sofia Bulgaria
Authorisation number	1599-4, 1599-5	
<i>R4BP asset number</i>	BG-0009403-0000	
Date of the authorisation	26/07/2013	
Expiry date of the authorisation	31/12/2026	

1.3. Manufacturer(s) of the product

Name of manufacturer	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Zuerich Branch,
Address of manufacturer	Im Tiergarten 7, 8055, Zuerich, Switzerland
Location of manufacturing sites	BASF plc, WA8 8TJ Widnes, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)

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

Active substance	Flocoumafen
Name of manufacturer	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Zuerich Branch,
Address of manufacturer	Im Tiergarten 7, 8055, Zuerich, Switzerland
Location of manufacturing sites	Pentagon File Chemicals Limited, WA8 8NS, Widnes, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)

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 (%)
Flocoumafen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4-tetrahydro-3- [4-(4-trifluoromethylbenzyloxy) phenyl]-1-naphthyl]coumarin	active substance	90035-08-8	421-960-0	0,005 % (w/w)

2.2. Type(s) of formulation

RB Bait (ready for use)

3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazard statements	H360D: May damage the unborn child. 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:}.
Precautionary statements	P102: Keep out of reach of children. P201: Obtain special instructions before use. P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P260: Do not breathe dust. P262: Do not get in eyes, on skin, or on clothing. P270: Do not eat, drink or smoke when using this product. P273: Avoid release to the environment. P280: Wear protective gloves. P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice. P314: Get medical attention if you feel unwell. P405: Store locked up. P501: Dispose of container to в съответствие с нормативната уредба.

4. AUTHORISED USE(S)

4.1. Use description

Table 1. Application of ready-to-use bait at covered and protected bait points

Product type	PT14: Rodenticides
Where relevant, an exact description of the authorised use	<p>-Готова за употреба родентицидна примамка под формата на блокче за контрол числеността на синантропни гризачи: домашна мишка (<i>Mus musculus</i>), сив плъх (<i>Rattus norvegicus</i>) и черен плъх (<i>Rattus rattus</i>). За професионална употреба може да се използва срещу домашни мишки и сиви плъхове вътре в сгради и около тях (до 0,5 m от стените им).</p> <p>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.) могат да го използват вътре и около сгради (до 0,5 m от стените на сградите) срещу мишки и плъхове.</p>
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Rodentia: Rodentia: Common name: Rats and mice. Development stage: Adults and juveniles
Field(s) of use	indoor use outdoor use Other Indoor use for mouse control by professionals and amateurs. In and around buildings or food storage locations and sewers for rat control by professionals.
Application method(s)	Method: bait application Detailed description: Application of ready-to-use baits at covered and protected bait points.
Application rate(s) and frequency	Application rate: Mice 16-32 grams per bait point - Rats: Brown and Black 32- 60 grams of bait per bait point Dilution (%): 0.005 Number and timing of application: Mice: Check the uptake of bait after 4 and 7 days and thereupon on a regular basis based on bait uptake every 7 days. Treatment period no longer than 21 days. Rats: Brown and Black. Check the uptake of bait after 4 and 7 days and thereupon on a regular basis based on bait uptake every 7 days. Treatment period no longer than 28 days.
Category(ies) of users	trained professional ; professional ; general public (non-professional)
Pack sizes and packaging material	Bucket with lid., See below , Up to 25 kg

Professional Use: Up to 25 kg in plastic (e.g. PP/HDPE/PET) container (bucket, bottle, bag or similar) closed by plastic (e.g. PP/PE) lid or by welding containing either loose baits or sachets containing up to 60 g bait. Up to 25 kg in paper- 16g blocks: 0.8 - 10kg in laminate, poly-weave or similar bag, containing either loose baits or sachets containing up to 60 g baits. Up to 10 kg in LDPE lined cardboard carton, containing either loose baits or sachets containing up to 60 g baits.
Non Professional use is the same as professional but with pack size limited to 3 kg.
Impermeable container with re-sealable lid.

4.1.1. Use-specific instructions

-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 примамката.

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 (например използването на капани).

Примамката се поставя в дератизационни кутии, защитени срещу отваряне (заклучващи се) и обезопасени по начин, който свежда до минимум риска от случайно поглъщане на препаратите от деца и нецелесъобразни животни. Блокчетата се фиксират вътре в отровната точка, за да не бъдат измъкнати от гризачите. Дератизационните кутии се поставят в засегнатите от гризачи зони и помещения, близо до дупките им, по маршрутите им на движение и местата, които основно предпочитат. Където е възможно, кутиите трябва да се закрепват за земята или за други конструкции, както и да се поставят на места, защитени от наводняване.

Дератизационните кутии трябва да са снабдени с маркировка, която ясно показва, че съдържат родентицид и не трябва да се отварят, повреждат или преместват. Надписът върху тях трябва да съдържа следната информация: търговското име на родентицида и номера на разрешението за предоставяне на пазара на продукта; името на активно действащото вещество и концентрацията му в продукта; както и следните предупреждения: "Съдържа родентицид (отрова)"; "Да не се отваря и премества"; В случай на отравяне незабавно се обадете в Център по токсикология".

Кутиите с примамка се проверяват и презареждат, ако е необходимо след 3-я ден и на 7-я ден, а след това редовно на всеки 7 дни до края на обработката. Презареждането или допълването с примамки продължава до спиране на приема и липса на активност на гризачите. Ако поемането на примамката е сравнително слабо, въпреки установената висока численост на вредителите, е необходимо дератизационните кутии да се преместят на други места или да се използва родентицид с друга формулация.

В повечето случаи третирането с биоцида приключва от 21 дни за мишки до 28 дни за плъхове. Продуктът не е предназначен за дълготрайна употреба и не се използва като постоянни отровни точки. Обработката продължава максимум 35 дни. Ако през целия период на третиране примамките продължават да се изядат 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 капани като алтернативна мярка за контрол.

Продуктът не трябва да се прилага директно върху почвата и в дупки на гризачи. Примамките не се използват за защита на селскостопански култури от гризачи. Да се избягва третиране с продукта при наличие на незащитени храни и фуражи. Да се предотврати достъпа до примамката на деца, домашни любимци, селскостопански и други нецелесъобразни животни. Биоцидът е опасен за дивите животни. При употреба на обществени места третираните площи се

маркират с поставяне на предупредителни табели, описващи риска от първични и вторични отравяния, както и мерките за оказване на първа помощ.

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. Да се използват защитни ръкавици и да се избягва контакт на продукта с кожата. След употреба и преди хранене да се измият ръцете и изложената кожа.

Умрелите гризачи се премахват на чести интервали по време на дератизацията, най-малко със същата честота, с която примамките се проверяват или презареждат. При някои обстоятелства може да се изисква ежедневна проверка. Да се използват подходящи ръкавици при работа с умрели 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.

Норми за приложение:

Мишки: 16 g - 32 g (максимум 8 блокчета от 4 g) от примамката в една дератизационна кутия. Ако е необходима повече от една дератизационна кутия, минималното разстояние между тях трябва да бъде 1-2 m.

Плъхове: 32 g - 60 g (максимум 8 блокчета от 4 g) от примамката в една дератизационна кутия. Ако е необходима повече от една дератизационна кутия, минималното разстояние между тях трябва да бъде 5-10 m.

При инцидентно поглъщане незабавно да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета.

Антидот - витамин К1 (прилага се под наблюдението на лекар).

4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

-

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

-

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

-

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

-

5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE¹

5.1. Instructions for use

For rats and mice, place the bait blocks throughout the infested area in tamper-resistant bait boxes or covered bait points. Rodent death will occur 4-10 days after ingestion of a lethal dose which may take two or more feeds.

Baiting for Rats and Mice: Species Situation, number of blocks at each bait point, recommended frequency of revisiting. Mice Domestic, commercial, agricultural

Up to 7 blocks every 1-2 meters [4g block] OR 1 block every 1-2 meters. [23g block] Frequently over first 10-days and regularly as consumption continues.

Rats Domestic, commercial, agricultural. Up to 50 blocks every 10 meters [4g block] OR Up to 8 blocks every 10 meters [23g block] Frequently over first 10-days and regularly as consumption continues.

Treatment period not longer than 21 days for mice and 28 days for rats. Inspect baits regularly and replace eaten or contaminated bait.

5.2. Risk mitigation measures

Keep locked up and out of the reach of children. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. When using do not eat, drink or smoke. If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Wash hands and exposed skin before meals and after use. For use only in areas that are inaccessible to infants, children, companion animals and non-target animals. Gloves are recommended to help to protect against rodent-borne diseases. When tamper-resistant bait stations are used, they should be clearly marked to show that they contain rodenticides and that they should not be disturbed.

The prevention of access by non-target animals is a priority. Baits must be securely deposited in a way so as to minimise the risk of consumption by other animals or children. Where possible, secure baits so that they cannot be dragged away. The product must never be placed indiscriminately. Search for and remove moribund and dead rodents at frequent intervals during treatment, at least as often as when baits are checked and/or replenished. Daily inspection may be required in some circumstances. The resistance status of the target population should be taken into account when considering the choice of rodenticide to be used. In those areas where evidence of resistance to specific active substances is suspected, avoid their use. To control the spread of resistance, it is advisable to alternate baits containing different anticoagulant active substances. Unless under the supervision of a pest control operator or other competent person, do not use anticoagulant rodenticides as permanent baits. In most cases, anticoagulant bait should have achieved control within 35 days.

The product contains Bitrex™ to help prevent accidental human consumption.

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

Storm 4g is a rodenticide containing flocoumafen (0.005%) as an active substance. Flocoumafen is a coumarin anticoagulant rodenticide, consisting of a mixture of cis- and trans- isomers. Flocoumafen is a second-generation anticoagulant. Ingestion of a lethal dose leads to death due to internal haemorrhaging with a time delay ranging from 3-13 days for rat and 2-16 days for mice. Antidote vitamin K1 (under medical supervision).

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

Dispose of dead rodents in accordance with local requirements. Remove all baits after treatment and dispose of them in accordance with local requirements. Do not reuse the container for any other purpose.

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

Store in original container under cool and dry conditions in a secure and well ventilated place and away from food stuffs and animal feeding stuffs and products which may have an odour. Shelf life: At least 3 years.

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

6. OTHER INFORMATION