

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

Racumin® Schaum

**Produktart(en)**

PT14: Rodentizide

**Zulassungsnummer:** DE-0002228-14

**R4BP-Assetnummer:** DE-0002228-0000

---

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	Racumin® Schaum
----------------	-----------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	2022 ES Deutschland GmbH
	Anschrift	Alfred-Nobel Straße 50 40789 Monheim am Rhein Deutschland
Zulassungsnummer		DE-0002228-14
<i>R4BP-Assetnummer</i>		DE-0002228-0000
Datum der Zulassung		24/06/2013
Ablauf der Zulassung		31/12/2025

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	2022 Environmental Science FR S.A.S.
Anschrift des Herstellers	Lyon Vaise Business Center 3, Place Giovanni da Verrazzano 69009 Lyon Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Am Reislebach 83 72461 Albstadt Deutschland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Coumatetralyl
Name des Herstellers	Bayer S.A.S. Environmental Science
Anschrift des Herstellers	16 rue Jean Marie Leclair CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankreich
Standort der Produktionsstätten	AlzChem Trostberg GmbH - Chemiepark Trostberg, Dr. Albert Frank Str. 32 83308 Trostberg Deutschland

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Coumatetralyl	Coumatetralyl	Wirkstoff	5836-29-3	227-424-0	0,4062
Isotridecanol,ethoxyliert		Non-nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	1,8

### 2.2. Art(en) der Formulierung

XX Sonstige: Schaum (gebrauchsfertiges Kontaktformulierung)

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H222 : Extrem entzündbares Aerosol, H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten</p> <p>H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten</p> <p>H319: Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p> <p>H373:: Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht)Blut.</p> <p>H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung</p>
Sicherheitshinweise	<p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.</p> <p>P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P410 + P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Temperaturen über 50 °C/122 °F schützen.</p>

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Wanderratte**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Für Rodentizide nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Rattus norvegicus Trivialname: Sonstige: Wanderratte Entwicklungsstadium: Sonstige: Jungtiere, Adulte
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Innenraum (z.B. geschlossene Kabeltrassen oder Rohrleitungen, Unterbauten von z.B. Elektroschaltschränken oder Hochspannungsschränken, Hohlräume in Wänden und Wandverkleidungen, Baueingänge, Mauerdurchbrüche, enge Durchgänge, Zwischendeckenbereiche, Isolierwände, Versorgungsschächte, Installationsschächte, Querträger von Gerüstkonstruktionen). Gesundheitsschutz. Materialschutz.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Schäumen  Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 20-30 g pro Loch/Gang  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	Geschulte berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	500 mL Sprühdose (Aluminium innen mit Epoxyphenolharz beschichtet) mit 450 g Lösung und 41 g Treibgas

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

#### 4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

#### 4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

#### 4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

#### 4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

None

## 4.2. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 2. Hausmaus**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Für Rodentizide nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Mus musculus Trivialname: Sonstige: Hausmaus Entwicklungsstadium: Sonstige: Jungtiere, Adulte
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Innenraum (z.B. geschlossene Kabeltrassen oder Rohrleitungen, Unterbauten von z.B. Elektroschaltschränken oder Hochspannungsschränken, Hohlräume in Wänden und Wandverkleidungen, Baueingänge, Mauerdurchbrüche, enge Durchgänge, Zwischendeckenbereiche, Isolierwände, Versorgungsschächte, Installationsschächte, Querträger von Gerüstkonstruktionen). Gesundheitsschutz. Materialschutz.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Schäumen  Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 4-30 g pro Loch/Gang  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	Geschulte berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	500 mL Sprühdose (Aluminium innen mit Epoxyphenolharz beschichtet) mit 450 g Lösung und 41 g Treibgas

### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

### 4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

### 4.2.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

### 4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

### 4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

---

## Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>

### 5.1. Gebrauchsanweisung

1. Read and follow the product information as well as any information accompanying the product or provided at the point of sale before using it.
2. Carry out a pre-baiting survey of the infested area and an on-site assessment in order to identify the rodent species, their places of activity and determine the likely cause and the extent of the infestation.
3. Two applications per treatment campaign are recommended.
4. Remove food which is readily attainable for rodents (e.g. spilled grain or food waste).
5. Apart from this, do not clean up the infested area just before the treatment, as this only disturbs the rodent population and makes bait acceptance more difficult to achieve.
6. The product should only be used as part of an integrated pest management (IPM) system, including, amongst others, hygiene measures and, where possible, physical methods of control.
7. The product should be placed in the immediate vicinity of places where rodent activity has been previously explored (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).
8. [If national policy or legislation require it] When the product is being used in public areas, the areas treated should be marked during the treatment period and a notice explaining the risk of primary or secondary poisoning by the anticoagulant as well as indicating the first measures to be taken in case of poisoning must be made available alongside the baits.
9. Place the product out of the reach of children, birds, pets and farm animals and other non-target animals (e.g. closed cable lines or pipelines, substructures of e.g. electrical cabinets or high-voltage cabinets, cavities in walls and wall coverings, entries to rat holes, wall openings, narrow passages, false ceiling areas, insulating walls, service shafts, installation shafts, crossbeam of scaffolding structures).
10. The hole should not be completely filled with foam so that the animals still recognize their usual roads and passages. If the hole is completely filled with foam, the animals can hesitate to pass.
11. The number of treatment points depends on the design of the premises or the building.
12. Place the product away from food, drink and animal feeding stuffs, as well as from utensils or surfaces that have contact with these.
13. Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase (glove material to be specified by the authorisation holder within the product information).
14. The use of eye protection during handling of the product is mandatory.
15. When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.
16. The frequency of visits to the treated area should be at the discretion of the operator, in the light of the survey conducted at the outset of the treatment. That frequency should be consistent with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
17. If after a treatment period of 35 days baits are continued to be consumed and no decline in rodent activity can be observed, the likely cause has to be determined. Where other elements have been excluded, it is likely that there are resistant rodents so consider the use of a non-anticoagulant rodenticide, where available, or a more potent anticoagulant rodenticide. Also consider the use of traps as an alternative control measure.
18. After termination of the pest control measure, collect residual product on the site using dry towels.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good practice, if any].
2. The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that the product shall only be supplied to trained professional users holding certification demonstrating compliance with the applicable training requirements (e.g. "for trained professionals only").
3. Do not use in areas where resistance to the active substance can be suspected.
4. Products shall not be used beyond 35 days without an evaluation of the state of the infestation and of the efficacy of the treatment.
5. Do not rotate the use of different anticoagulants with comparable or weaker potency for resistance management purposes. For rotational use, consider using a non-anticoagulant rodenticide, if available, or a more potent anticoagulant.
6. Do not wash the utensils used in covered and protected bait points with water between applications.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

- 
7. Dispose dead rodents in accordance with local requirements.
  8. Do not use the product permanently for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
  9. Do not use the product in pulsed baiting treatments.
  10. This product shall only be used under exceptional circumstances if non-chemical control and conventional bait formulations are considered not to be efficient.
  11. This foam shall only be used indoors and in places that are not accessible to children or non-target animals (e.g. closed cable routes, sub-constructions of e.g. electric appliances or high voltage cabinets, cavities in walls and panelling).
  12. Treated areas in buildings must be secured to prevent access of children and pets.
  13. To avoid residues in food and animal feeding stuffs, keep a distance of at least 2 m to places where food and animals feeding stuffs are stored, prepared and eat when biocidal product is used.
  14. Prior to the rodent control measure all users of the premises and buildings and their surroundings, where the foam is placed, have to be informed about the risks for humans, pets and wild animals. They also have to be informed about measures in the case of poisoning, misapplication of the foam or the discovery of dead rodents (according to the product label).

### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

1. This product contains an anticoagulant substance. If ingested, symptoms, which may be delayed, may include nosebleed and bleeding gums. In severe cases, there may be bruising and blood present in the faeces or urine.
2. Antidote: Vitamin K1 administered by medical/veterinary personnel only.
3. In case of:
  - Dermal exposure, wash skin with water and then with water and soap.
  - Eye exposure, rinse eyes with eyes-rinse liquid or water, keep eyes lids open at least 10 minutes.
  - Oral exposure, rinse mouth carefully with water.
  - Never give anything by mouth to unconscious person.
  - Do not provoke vomiting.
  - If swallowed, seek medical advice immediately and show the product's container or label.
4. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet.
5. Treatment points must be labelled with the following information: "contains a rodenticide"; "product name"; "active substance(s)" and "in case of incident, call a poison centre [insert national phone number]"
6. When placing foam close to water drainage systems, ensure that contact with water is avoided.
7. Hazardous to wildlife.

### **5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

- 1) At the end of the treatment, remove and dispose foam as well as the packaging and dead rodents in accordance with local requirements in order to prevent primary and secondary poisoning.
- 2) Prevent skin contact when disposing remains of foam.

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen**

#### **Lagerungsbedingungen**

1. Store in a dry, cool and well ventilated place.
2. Keep the container closed and away from direct sunlight.
3. Store in places prevented from the access of children, birds, pets and farm animals.
4. Shelf-life: 48 month

---

## Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

1. Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr.3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29.03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz- Sachkundeverordnung (PflSchSachV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern;
- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement)
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen)
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen)
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation

2. Aufgrund ihrer verzögerten Wirksamkeit wirken gerinnungshemmende Rodentizide (Antikoagulanzen) 4 bis 10 Tage nach der Aufnahme.

3. Nagetiere können Krankheiten übertragen (z.B. Leptospirose). Tote Nagetiere nicht mit bloßen Händen berühren. Bei der Entsorgung geeignete Schutzhandschuhe tragen oder Werkzeuge, wie etwa Zangen, verwenden.

4. Dieses Produkt enthält einen Bitter- und einen Farbstoff.

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/ Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P308 + 313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + 313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.