

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

JADE PASTE

**Produktart(en)**

PT14: Rodentizide

**Zulassungsnummer:** AT-0002346-0000

**R4BP-Assetnummer:** AT-0002346-0000

---

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	JADE PASTA
----------------	------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	LODI S.A.S.
	Anschrift	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankreich
Zulassungsnummer		AT-0002346-0000
<i>R4BP-Assetnummer</i>		AT-0002346-0000
Datum der Zulassung		07/02/2012
Ablauf der Zulassung		01/07/2026

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Lodi S.A.S.
Anschrift des Herstellers	Parc d'activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Parc d'activités du Pays du Grand Fougeray - Espace Nord 24 et 26 rue des Pionniers 35390 Grand Fougeray Frankreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Bromadiolon
Name des Herstellers	Pelgar International Limited
Anschrift des Herstellers	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)
Standort der Produktionsstätten	Prqazska 54, 280 02 Kolin Tschechien

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Wirkstoff	28772-56-7	249-205-9	0,005 % (w/w)

### 2.2. Art(en) der Formulierung

RB Fertigköder

---

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H372: Schädigt die Organe (oder alle betroffenen Organe angeben, falls bekannt)(Blut) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht){ 1:: }.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen Ärztlichen Rat einholen hinzuziehen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Behälter in der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle entsorgen.</p>

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Mäuse - berufsmäßige Verwender - Innenbereich**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant für Rodentizide
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: <i>Mus musculus</i> Trivialname: Sonstige: Hausmaus Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Innenbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: In Köderstationen  Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertiger Getreideköder zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 20-30 g Produkt pro Köderstation  Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 5 Meter betragen, bei starkem Befall 2 Meter.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Mindestverpackungsgröße der Umverpackung: 3 kg  <b>a) Dosierbeutel von 10 g in folgenden Gebinden:</b>  - in Kunststoff-Kübeln (PP oder PE) - in Pappkarton-Schachteln (mit Innenbeschichtung aus PE) Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg  - in bereits befüllten Köderstationen aus PVC, PP oder PS (2x10 g oder 3x10 g) in Pappkartonschachteln. Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg  <b>b) Patronen (PP) von 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g – zur Verwendung in einer Fugepistole - in folgenden Gebinden:</b>  - in Pappkartonschachteln Gesamtinhalt: 3 bis 5,5 kg

---

#### **4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Nicht als permanente Köder, zur Vorbeugung eines Nagetierbefalls oder zur Feststellung von Nagetieraktivität verwenden.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Aus den Produktinformationen (d. h. Etikett und/oder Gebrauchsanweisung) muss klar hervorgehen, dass das Produkt nur an berufsmäßige Verwender abgegeben werden darf und die Dosierbeutel nur in manipulationssicheren Köderstationen verwendet werden dürfen.

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

---

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

---

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

---

### **4.2. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 2. Ratten - berufsmäßige Verwender - Innenbereich**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant für Rodentizide
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus norvegicus</i> Trivialname: Sonstige: Wanderratte Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte  Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus rattus</i> Trivialname: Sonstige: Hausratte

	Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Innenbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: In Köderstationen  Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertiger Pastenköder zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 60-100 g Produkt pro Köderstation  Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 10 Meter betragen, bei starkem Befall 5 Meter.
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Mindestverpackungsgröße der Umverpackung: 3 kg  a) Dosierbeutel von 10 g in folgenden Gebinden:  - in Kunststoff-Kübeln (PP oder PE) - in Pappkarton-Schachteln (mit Innenbeschichtung aus PE) Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg  - in bereits befüllten Köderstationen aus PVC, PP oder PS (6x10 g, 8x10 g, 9x10 g oder 10x10 g) in Pappkartonschachteln. Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg  b) Patronen (PP) von 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g – zur Verwendung in einer Fugenpistole - in folgenden Gebinden:  - in Pappkartonschachteln Gesamtinhalt: 3 bis 5,5 kg

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht als permanente Köder, zur Vorbeugung eines Nagetierbefalls oder zur Feststellung von Nagetieraktivität verwenden.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Aus den Produktinformationen (d. h. Etikett und/oder Gebrauchsanweisung) muss klar hervorgehen, dass das Produkt nur an berufsmäßige Verwender abgegeben werden darf und die Dosierbeutel nur in manipulationssicheren Köderstationen verwendet werden dürfen.

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

---

**4.2.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

---

**4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

---

**4.3. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 3. Mäuse und Ratten - berufsmäßige Verwender - Außenbereich**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant für Rodentizide
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: <i>Mus musculus</i>          Trivialname: Sonstige: Hausmaus          Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus norvegicus</i>          Trivialname: Sonstige: Wanderratte          Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus rattus</i>          Trivialname: Sonstige: Hausratte          Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Außenverwendung</p> <p>Außenbereich im Umfeld von Gebäuden</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: In Köderstationen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertiger Getreideköder zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Mäuse 20-30 g und Ratten 60-100 g Produkt pro Köderstation</p> <p>Verdünnung (%): 0</p>

	<p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Mäuse:  Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 5 Meter betragen, bei starkem Befall 2 Meter.</p> <p>Ratten:  Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 10 Meter betragen, bei starkem Befall 5 Meter.</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Mindestverpackungsgröße der Umverpackung: 3 kg</p> <p><b>a) Dosierbeutel von 10 g</b> in folgenden Gebinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Kunststoff-Kübeln (PP oder PE)</li> <li>- in Pappkarton-Schachteln (mit Innenbeschichtung aus PE)</li> </ul> <p>Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in bereits befüllten Köderstationen</li> </ul> <p>Ratten: 6x10 g (Mäuse: 3 bis 4 Beutel entfernen)  Ratten: 8x10 g (Mäuse: 5 bis 7 Beutel entfernen)  Ratten: 9x10 g (Mäuse: 6 bis 7 Beutel entfernen)  Ratten: 10x10 g (Mäuse: 7 bis 8 Beutel entfernen)  aus PVC, PP oder PS in Pappkartonschachteln.  Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg</p> <p><b>b) Patronen (PP)</b> von 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g – zur Verwendung in einer Fugepistole - in folgenden Gebinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Pappkartonschachteln</li> </ul> <p>Gesamtinhalt: 3 bis 5,5 kg</p>

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Zur Anwendung im Außenbereich müssen die Köderstationen an strategischen Plätzen positioniert werden um die Exposition von Nichtzielorganismen zu minimieren.

Köder vor Witterung schützen. Die Köderstationen in Bereichen platzieren, die nicht überschwemmt werden.

Köder ersetzen, wenn der Köder verschmutzt oder durch Wasser beschädigt ist.

Nicht als permanente Köder, zur Vorbeugung eines Nagetierbefalls oder zur Feststellung von Nagetieraktivität verwenden.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Aus den Produktinformationen (d. h. Etikett und/oder Gebrauchsanweisung) muss klar hervorgehen, dass das Produkt nur an berufsmäßige Verwender abgegeben werden darf und die Dosierbeutel nur in manipulationssicheren Köderstationen verwendet werden dürfen.

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

---

**4.3.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

---

**4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

---

**4.4. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 4. Mäuse und Ratten - konzessionierte Schädlingsbekämpfer - Innenbereich**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant für Rodentizide
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: <i>Mus musculus</i>          Trivialname: Sonstige: Hausmaus          Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus norvegicus</i>          Trivialname: Sonstige: Wanderratte          Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus rattus</i>          Trivialname: Sonstige: Hausratte          Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>Innenbereich</p>
Anwendungsmethode(n)	Methode: Anwendung als Köder

	Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertiger Pastenköder zur Anwendung in- manipulationssicheren Köderstationen- abgedeckten und geschützten Köderpunkten
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Mäuse 20-30 g und Ratten 60-100 g Produkt pro Köderstation</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Mäuse: Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 5 Meter betragen, bei starkem Befall 2 Meter.</p> <p>Ratten: Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 10 Meter betragen, bei starkem Befall 5 Meter.</p>
Anwenderkategorie(n)	Geschulte berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Mindestverpackungsgröße der Umverpackung: 3 kg</p> <p><b>a) Dosierbeutel von 10 g</b> in folgenden Gebinden:  - in Kunststoff-Kübeln (PP oder PE)  - in Pappkarton-Schachteln (mit Innenbeschichtung aus PE)  Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg</p> <p>- in bereits befüllten Köderstationen  Ratten: 6x10 g (Mäuse: 3 bis 4 Beutel entfernen)  Ratten: 8x10 g (Mäuse: 5 bis 7 Beutel entfernen)  Ratten: 9x10 g (Mäuse: 6 bis 7 Beutel entfernen)  Ratten: 10x10 g (Mäuse: 7 bis 8 Beutel entfernen)  aus PVC, PP oder PS in Pappkartonschachteln.  Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg</p> <p><b>b) Patronen (PP)</b> von 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g – zur Verwendung in einer Fugepistole - in folgenden Gebinden:  - in Pappkartonschachteln  Gesamtinhalt: 3 bis 5,5 kg</p>

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Eine allfällige Permanentbeköderung beschränkt sich auf Areale mit hoher Wahrscheinlichkeit eines wiederholten Befalls, wenn andere Methoden nicht wirksam waren.

---

Bei Permanentbeköderung das behandelte Areal mindestens alle vier Wochen kontrollieren, um einer Resistenzbildung vorzubeugen.

#### **4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

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

---

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

---

#### **4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

---

#### **4.5. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 5. Mäuse und Ratten - konzessionierte Schädlingsbekämpfer - Außenbereich**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant für Rodentizide
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: <i>Mus musculus</i> Trivialname: Sonstige: Hausmaus Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte  Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus norvegicus</i> Trivialname: Sonstige: Wanderratte Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte  Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus rattus</i> Trivialname: Sonstige: Hausratte Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung

	Außenbereich im Umfeld von Gebäuden
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Anwendung als Köder</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertiger Pastenköder zur Anwendung in- manipulationssicheren Köderstationen- abgedeckten und geschützten Köderpunkten</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Mäuse 20-30 g und Ratten 60-100 g Produkt pro Köderstation</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Mäuse: Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 5 Meter betragen, bei starkem Befall 2 Meter.</p> <p>Ratten: Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 10 Meter betragen, bei starkem Befall 5 Meter.</p>
Anwenderkategorie(n)	Geschulte berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Mindestverpackungsgröße der Umverpackung: 3 kg</p> <p><b>a) Dosierbeutel von 10 g</b> in folgenden Gebinden:  - in Kunststoff-Kübeln (PP oder PE)  - in Pappkarton-Schachteln (mit Innenbeschichtung aus PE)  Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg</p> <p>- in bereits befüllten Köderstationen  Ratten: 6x10 g (Mäuse: 3 bis 4 Beutel entfernen)  Ratten: 8x10 g (Mäuse: 5 bis 7 Beutel entfernen)  Ratten: 9x10 g (Mäuse: 6 bis 7 Beutel entfernen)  Ratten: 10x10 g (Mäuse: 7 bis 8 Beutel entfernen)  aus PVC, PP oder PS in Pappkartonschachteln.  Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg</p> <p><b>b) Patronen (PP)</b> von 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g – zur Verwendung in einer Fugepistole - in folgenden Gebinden:  - in Pappkartonschachteln  Gesamtinhalt: 3 bis 5,5 kg</p>

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Zur Anwendung im Außenbereich müssen die Köderpunkte abgedeckt und an strategischen Plätzen positioniert werden um die Exposition von Nichtzielorganismen zu minimieren.

Köder vor Witterung schützen. Die Köder in Bereichen platzieren, die nicht überschwemmt werden.

Köder ersetzen, wenn der Köder verschmutzt oder durch Wasser beschädigt ist.

Eine allfällige Permanentbeköderung beschränkt sich auf Areale mit hoher Wahrscheinlichkeit eines wiederholten Befalls, wenn andere Methoden nicht wirksam waren.  
Bei Permanentbeköderung das behandelte Areal mindestens alle vier Wochen kontrollieren, um einer Resistenzbildung vorzubeugen.

#### **4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

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

---

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

---

#### **4.5.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

---

#### **4.6. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 6. Ratten - konzessionierte Schädlingsbekämpfer - offenes Gelände und Mülldeponien**

Produktart	PT14: Rodentizide
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant für Rodentizide
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus norvegicus</i> Trivialname: Sonstige: Wanderratte Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte  Wissenschaftlicher Name: <i>Rattus rattus</i> Trivialname: Sonstige: Hausratte Entwicklungsstadium: Sonstige: Juvenile und Adulte
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung

	Außenbereich in offenem Gelände und Mülldeponien
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Anwendung als Köder</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Gebrauchsfertiger Pastenköder zur Anwendung in- manipulationssicheren Köderstationen- abgedeckten und geschützten Köderpunkten</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 60-100 g Produkt pro Köderstation</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Die Distanz zwischen zwei Köderstationen soll 10 Meter betragen, bei starkem Befall 5 Meter.</p>
Anwenderkategorie(n)	Geschulte berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Mindestverpackungsgröße der Umverpackung: 3 kg</p> <p><b>a) Dosierbeutel von 10 g</b> in folgenden Gebinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Kunststoff-Kübeln (PP oder PE)</li> <li>- in Pappkarton-Schachteln (mit Innenbeschichtung aus PE)</li> </ul> <p>Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg, 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg</p> <p>- in bereits befüllten Köderstationen aus PVC, PP oder PS (6x10 g, 8x10 g, 9x10 g oder 10x10 g) in Pappkartonschachteln.</p> <p>Gesamtinhalt: 3 kg, 3,5 kg, 4 kg, 4,5 kg, 5 kg</p> <p><b>b) Patronen (PP)</b> von 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g – zur Verwendung in einer Fugepistole - in folgenden Gebinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Pappkartonschachteln</li> </ul> <p>Gesamtinhalt: 3 bis 5,5 kg</p>

#### 4.6.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt nicht direkt in die Erde (z. B. in Nagetierbaue oder -löcher) einbringen.

Zur Anwendung im Außenbereich müssen die Köderpunkte abgedeckt und an strategischen Plätzen positioniert werden um die Exposition von Nichtzielorganismen zu minimieren.

Köder vor Witterung schützen. Die Köder in Bereichen platzieren, die nicht überschwemmt werden.

Köder ersetzen, wenn der Köder verschmutzt oder durch Wasser beschädigt ist.

Eine allfällige Permanentbeköderung beschränkt sich auf Areale mit hoher Wahrscheinlichkeit eines wiederholten Befalls, wenn andere Methoden nicht wirksam waren.

Bei Permanentbeköderung das behandelte Areal mindestens alle vier Wochen kontrollieren, um einer Resistenzbildung vorzubeugen.

---

**4.6.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

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

----

**4.6.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

---

**4.6.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

---

---

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

### 5.1. Gebrauchsanweisung

Vor dem Gebrauch alle Produktinformationen sowie alle Informationen, die während des Kaufs übermittelt werden, lesen und befolgen.

Vor der Beköderung die Nagetierart, ihre bevorzugten Aufenthaltsorte und die Befallsursache ermitteln und das Ausmaß des Befalls abschätzen.

Das Produkt nur als Teil einer integrierten Schädlingsbekämpfung zusammen mit Hygienemaßnahmen und gegebenenfalls physikalischen Methoden der Schädlingskontrolle verwenden.

Um die Annahme des Produktes zu verbessern und einen Neubefall zu vermeiden, vorbeugende Maßnahmen ergreifen (z. B. Löcher verschließen, Nahrungsquellen und Tränken möglichst entfernen).

Das Produkt nicht zur Pulsbeköderung verwenden.

Köderstationen in der unmittelbaren Umgebung der zuvor festgestellten Aufenthaltsorte der Nagetiere aufstellen (z. B. Nagetierwege, Nistplätze, Fressstellen, Löcher, Baue usw.).

Köderstationen unzugänglich für Kinder, Vögel, Haustiere, Nutztiere und andere Nichtzielorganismen anbringen und möglichst am Boden oder an anderen Strukturen befestigen.

Die Köder in der Köderstation sichern, sodass ein Verschleppen durch Nagetiere nicht möglich ist.

Die Dosierbeutel mit dem Köder nicht öffnen.

Wenn Köderstationen in der Nähe von Wasserableitungssystemen oder Gewässern (z. B. Flüsse, Teiche, Kanäle, Deiche, Bewässerungsgräben) platziert werden, ist sicherzustellen, dass ein Kontakt des Köders mit dem Wasser verhindert wird.

Kontakt des Produktes mit Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln sowie mit Utensilien und Zubereitungsflächen ist auszuschließen.

Wenn das Produkt in öffentlich zugänglichen Bereichen verwendet wird, die beköderten Bereiche während der Beköderung kennzeichnen. In der Nähe der Köderstationen muss ein Hinweis angebracht werden, auf dem das Risiko einer primären und sekundären Vergiftung durch das blutgerinnungshemmende Nagetiergift erklärt wird und Erste-Hilfe-Maßnahmen im Falle einer Vergiftung beschrieben sind.

Köderstationen müssen mit den folgenden Informationen gekennzeichnet werden: Bezeichnung des Produkts; Bezeichnung des Wirkstoffs; „Nicht bewegen oder öffnen“; „Enthält ein Rodentizid (Ratten- bzw. Mäusegift)“; und „Bei einem Zwischenfall die Vergiftungsinformationszentrale anrufen“.

Für Nagetiere leicht erreichbare Nahrungsquellen (z. B. verschüttetes Getreide oder Lebensmittelabfälle) entfernen. Zu Beginn der Beköderung den Bereich nicht reinigen, da dies die Nagetiere stört und die Köderannahme erschwert.

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (EN374).

Nach dem Gebrauch des Produktes Hände und Hautstellen, die dem Produkt direkt ausgesetzt waren, waschen.

Nach Abschluss der Beköderung nicht angenommene Köder bzw. Köderstationen entfernen.

Die Köderstationen zu Beginn der Behandlung (bei Mäusen alle 2 bis 3 Tage, bei Ratten nach 5 bis 7 Tagen) und danach mindestens wöchentlich kontrollieren, um zu überprüfen, ob der Köder angenommen wird und die Köderstationen intakt sind und um tote Nagetiere im Anwendungsbereich zu entfernen. Bei Bedarf Köder nachfüllen.

Die Häufigkeit von Kontrollen des beköderten Bereichs nach Ermessen des Anwenders unter Berücksichtigung der Untersuchung zu Beginn der Behandlung festlegen.

Bei einer im Verhältnis zu der abgeschätzten Befallsstärke geringen Köderannahme ist die Änderung des Ortes der Auslegung oder die Formulierung des Köders zu prüfen.

Werden Köder nach 35 Tagen immer noch unvermindert stark angenommen, ohne dass die Aktivität der Nagetiere abnimmt, muss die wahrscheinliche Ursache hierfür ermittelt werden. Es besteht in solchen Fällen der Verdacht auf Resistenz gegen den eingesetzten Wirkstoff und der Einsatz alternativer Bekämpfungsmaßnahmen wie z. B. Fallen, ist zu prüfen.

Die Produktinformationen (Etikett und/oder Gebrauchsanweisung) müssen deutlich machen: Wenn am Ende der Behandlung kein Nachlassen der Nagetieraktivität erkennbar ist, soll ein konzessioniertes Schädlingsbekämpfungsunternehmen hinzugezogen und der Produktlieferant kontaktiert werden.

---

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

---

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Vor der Beködierung die Nutzer des beköderten Bereichs und dessen Umgebung über die Maßnahmen zur Nagetierbekämpfung informieren.

Bei jedem Kontrollbesuch das betroffene Gebiet nach toten Nagetieren absuchen und diese entfernen, um Sekundärvergiftungen vorzubeugen.

Das Produkt nicht länger als 35 Tage ohne Überprüfung der Befallssituation und der Wirksamkeit der Beködierung verwenden.

Der Resistenzstatus der Nagetierpopulation sollte beobachtet werden. Wurde eine gewisse Unempfindlichkeit gegenüber Bromadiolon nachgewiesen oder liegen Hinweise darauf vor, ist der Inhaber der Produktzulassung über diese Beobachtungen zu informieren. Ein Wechsel zwischen verschiedenen Antikoagulanzen vergleichbarer oder geringerer Potenz ist keine sichere Möglichkeit des Resistenzmanagements.

Zwischen den Anwendungen Köderstationen nicht mit Wasser reinigen.

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

Dieses Produkt enthält einen blutgerinnungshemmenden Wirkstoff (Antikoagulans). Bei Verzehr können folgende Symptome auftreten, auch verspätet: Nasenbluten und Zahnfleischbluten. In schweren Fällen kann es zu Blutergüssen (Hämatomen) und Blut im Stuhl oder Urin kommen.

Gegenmittel: Vitamin K1, das nur von medizinischem/tiermedizinischem Fachpersonal verabreicht werden darf.

Im Falle von:

Exposition der Haut: Zuerst nur mit Wasser und danach mit Wasser und Seife waschen.

Exposition der Augen: Die Augen mindestens 10 Minuten bei geöffneten Augenlidern mit Augenspülung oder Wasser ausspülen.

Orale Exposition: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Kontaktieren Sie einen Tierarzt im Falle einer Vergiftung eines Haustieres.

Gefährlich für Wildtiere.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Das Präparat ist ein Rodentizid und kann bei Einnahme zum Tod führen; daher muss bei der Entsorgung darauf geachtet werden, keine Nichtzielorganismen in Gefahr zu bringen.

Produktreste, tote Nagetiere und alle nach Abschluss der Bekämpfung nicht angenommenen Köder bei Problemstoffsammelstellen oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle entsorgen.

Die leeren Verpackungsbehälter dürfen nicht wiederverwendet werden; sie müssen sicher entsorgt und dürfen nicht für andere Zwecke genutzt werden.

Nagetiere können Krankheiten übertragen. Tote Nagetiere nicht mit bloßen Händen berühren. Bei der Entsorgung Handschuhe oder Werkzeuge (z. B. Zangen) verwenden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g, Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln.

---

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

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Die Verpackung verschlossen halten und nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

Produkt unzugänglich für Kinder, Vögel, Haustiere und Nutztiere aufbewahren.

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 2 Jahre.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

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

Dieses Produkt enthält einen Bitter- und einen Farbstoff.