

**SV**

***BILAGA***

**SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT**

RUBIS GRAIN

**Produkttyp(er)**

PT14: Rodenticider

**Godkännandenummer: 5447**

**R4BP-tillgångsnummer: SE-0000793-0000**

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	RUBIS GRAIN
-------------	-------------

### 1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	LODI S.A.S.
	Adress	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrike
Godkännandenummer		5447
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0000793-0000
Datum för godkännande		29/05/2018
Utgångsdatum för godkännande		01/09/2025

### 1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	LODI
Tillverkarens adress	Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand Fougeray Frankrike
Tillverkningsställets belägenhet	LODI site 1 Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand Fougeray Frankrike  LODI site 2 Parc d'activités du Pays du Grand Fougeray Espace Nord 24 et 26 rue des Pionniers 35390 GRAND FOUGERAY Frankrike

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Difenakum
Tillverkarens namn	Pelgar
Tillverkarens adress	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR ALTON HANTS Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Pelgar site 1 Prazska 280 02 Kolin Tjeckien

---

## Kapitel 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	verksamt ämne	56073-07-5	259-978-4	0,005

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

RB Bruksfärdigt bete

### Kapitel 3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	H360D: Kan skada det ofödda barnet.  H373: Kan orsaka organskador (blood) genom lång eller upprepad exponering {1:ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar:}.
Skyddsangivelser	P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.  P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  P260: Inandas inte damm.  P280: Använd skyddshandskar.  P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.  P405: Förvaras inlåst.  P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren).{1::}

## Kapitel 4. GODKÄND ANVÄNDNING

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1. Möss och /eller råttor – yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd – inomhus**

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: <i>Rattus norvegicus</i> Svenskt namn: övrigt: Brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: Vuxna och juvenila  Vetenskapligt namn: <i>Mus musculus</i> Svenskt namn: övrigt: Husmus Utvecklingsstadium: övrigt: Vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	inomhusanvändning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete  Detaljerad beskrivning: Endast för användning i åverkanssäkra betesstationer, förutom om täckta och skyddade betespunkter kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skyddsnivå för icke-målorganismer och människor som åverkanssäkra betesstationer.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: -  Spädning (%): -  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Brunråtta  Kraftigt angrepp: 90-100g bete per betespunkt Mindre angrepp: 90-100g bete per betespunkt  Möss  Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete individuellt förpackat i PE / PP 25, 50 eller 100g påse eller löst bete  Förpackningen är begränsad till separat förpackade påsar med högst 10 kg per förpackad påse (löst bete).  Förpackningsmaterial:

	<p><b>Hink (PP,PE):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 25g påsar: upp till 10 kg (400*25)</li><li>• 50g påsar: upp till 10 kg (200*50)</li><li>• 100g påsar: upp till 10 kg (100*100)</li><li>• Löst bete: upp till 10 kg</li></ul> <p><b>Kartonglåda med innerfodral i PE / papperspåse med innerfodral i PE (löst bete):</b> upp till 20 kg (Varje enskild påse måste vara max 10 kg, men två 10 kg påsar kan finnas i en ytterpåse)</p> <p><b>Kartonglåda med 25, 50 eller 100g (PP / PE) påsar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 25g påsar: upp till 10 kg (400*25)</li><li>• 50g påsar: upp till 10 kg (200*50)</li><li>• 100g påsar: upp till 10 kg (100*100)</li></ul>
--	---

#### 4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- Endast för användning i åverkanssäkra betesstationer, förutom om täckta och skyddade betespunkter kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skyddsnivå för icke-målorganismer och människor som åverkanssäkra betesstationer.
- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### 4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen.
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiella livsmedel och drycker så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Använd inte produkten vid pulsbehandlingar.

#### 4.1.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

- Vid placering av betesstationer nära vattendröneringssystem, se till att kontakt mellan betet och vattnet undviks.

#### 4.1.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

#### 4.1.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

### 4.2. Användningsbeskrivning

**Tabell 2. Möss och /eller råttor – yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd – utomhus**

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Rattus norvegicus Svenskt namn: övrigt: Brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: Vuxna och juvenila  Vetenskapligt namn: Mus musculus Svenskt namn: övrigt: Husmus Utvecklingsstadium: övrigt: Vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	utomhusanvändning  För användning utomhus omkring byggnader, vid återvinningsplatser (sorteringsstationer) samt för att skydda infrastruktur så som konstruktioner och system för energiförsörjning och kommunikation. Produkten får även användas mot råttor i kvartersparker och andra liknande områden där allmänheten uppehåller sig samt vid högfrekventerade gångvägar i stadsmiljön. Ej för annan användning i parker, på öppna områden, utomhusbelägna avfallsanläggningar och deponier.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete  Detaljerad beskrivning: Endast för användning i åverkanssäkra betesstationer, förutom om täckta och skyddade betespunkter kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skyddsnivå för icke-målorganismer och människor som åverkanssäkra betesstationer. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: -

	<p>Spädning (%): -</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Brunråtta</p> <p>Kraftigt angrepp: 90-100g bete per betespunkt Mindre angrepp: 90-100g bete per betespunkt</p> <p>Möss</p> <p>Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt</p>
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>Bete individuellt förpackat i PE / PP 25, 50 eller 100g påse eller löst bete</p> <p>Förpackningen är begränsad till separat förpackade påsar med högst 10 kg per förpackad påse (löst bete).</p> <p>Förpackningsmaterial: <b>Hink (PP,PE):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25g påsar: upp till 10 kg (400*25)</li> <li>• 50g påsar: upp till 10 kg (200*50)</li> <li>• 100g påsar: upp till 10 kg (100*100)</li> <li>• Löst bete: upp till 10 kg</li> </ul> <p><b>Kartonglåda med innerfodral i PE / papperspåse med innerfodral i PE (löst bete):</b> upp till 20 kg (Varje enskild påse måste vara max 10 kg, men två 10 kg påsar kan finnas i en ytterpåse)</p> <p><b>Kartonglåda med 25, 50 eller 100g (PP / PE) påsar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25g påsar: upp till 10 kg (400*25)</li> <li>• 50g påsar: upp till 10 kg (200*50)</li> <li>• 100g påsar: upp till 10 kg (100*100)</li> </ul>



---

#### **4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

- För användning utomhus omkring byggnader, vid återvinningsplatser (sorteringsstationer) samt för att skydda infrastruktur så som konstruktioner och system för energiförsörjning och kommunikation. Produkten får även användas mot råttor i kvartersparker och andra liknande områden där allmänheten uppehåller sig samt vid högfrekventerade gångvägar i stadsmiljön. Ej för annan användning i parker, på öppna områden, utomhusbelägna avfallsanläggningar och deponier.
- Endast för användning i åverkanssäkra betesstationer, förutom om täckta och skyddade betespunkter kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skydds nivå för icke-målorganismer och människor som åverkanssäkra betesstationer. Inte för applicering direkt i jordhålor.
- Skydda betet mot vädermässiga faktorer. Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### **4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.2.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen.
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiella livsmedel och drycker så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Använd inte produkten vid pulsbehandlingar.
- Applicera inte denna produkt direkt in i jordhålor.

#### **4.2.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

- Vid placering av betespunkter nära ytvatten (t.ex. åar, dammar, vattenkanaler, fördämningar, bevattningsdiken) eller vattendraineringssystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks.

#### **4.2.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

#### **4.2.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER<sup>1</sup>

### 5.1. Bruksanvisning

- Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.
- Genomför en förbetesundersökning av det angripna området och en bedömning på plats för att identifiera gnagararten, dess aktivitetsplatser och avgör den troliga orsaken till angreppet och dess omfattning.
- Avlägsna livsmedel som är lätta att nå för gnagare (t.ex. utspillt sädeskorn eller livsmedelsavfall). Bortsett från detta, undvik att städa det angripna området direkt inför behandlingen, då detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att få dem att acceptera betet.
- Produkten får bara användas som del av ett integrerat bekämpningssystem (IPM-system), inbegripet bland annat hygienåtgärder och, där så är möjligt, fysiska metoder.
- Produkten ska placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har noterats (t.ex. gångstigar, boplatser, uppfödningplatser, hål, jordhålor osv.).
- Där så är möjligt måste betesstationerna fästas i marken eller i andra objekt.
- Betesstationer måste vara tydligt uppmärkta för att visa att de innehåller rodenticider och att de inte får flyttas eller öppnas (se avsnitt 5.3 avseende den information som ska visas på etiketten).
- När produkten används på offentliga platser ska platserna märkas under behandlingstiden och ett meddelande sätts upp intill betet som förklarar risken för primär eller sekundär förgiftning av det antikoagulerande medlet och som anger de första åtgärderna att vidta vid förgiftning.
- Betet ska säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.
- Placera produkten oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur, livsmedelsproducerande djur och andra icke-måldjur.
- Placera produkten åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder, samt från föremål eller ytor som kommer i kontakt med dessa.
- Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten.
- Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten.
- Hur ofta den behandlade platsen besöks ska bestämmas av saneringsteknikern mot bakgrund av undersökningen som utfördes vid behandlingens inledning. Frekvensen bör överensstämma med de rekommendationer som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Vid liten åtgång av bete jämfört med angreppets synbara storlek, överväg att flytta betesstationerna till andra platser och att eventuellt byta till en annan betesformulering.
- Om beten fortsätter att förtäras efter 35 dagars behandling och ingen nedgång ses i gnagaraktiviteten måste den troliga orsaken bestämmas. Om andra orsaker har uteslutits är det troligt att det finns resistent gnagare. Överväg i så fall att använda en icke-antikoagulerande rodenticid, om detta finns, eller en starkare antikoagulerande rodenticid. Överväg även att använda fällor som en alternativ åtgärd.
- Bete i dospåsar: Öppna inte påsarna som innehåller betet.
- Lösa pellet-granulat, sädeskorn: Placera betet i betesstationen med ett doseringshjälpmedel. Ange metoderna för att minimera damm (t.ex. våttorkning).

För permanent betningsbehandling gäller även:

- Där så är möjligt rekommenderas det att den behandlade platsen besöks minst var fjärde vecka för att undvika utveckling av resistent populationer.

---

<sup>1</sup>Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

- 
- Permanent betningsbehandling är strikt begränsat till platser med hög potential för nya angrepp när andra metoder har visat sig otillräckliga.
  - Den permanenta betningsstrategin ska regelbundet ses över inom ramen för integrerade bekämpningssystem (IPM) och bedömningen av risken för nytt angrepp.

## 5.2. Riskbegränsande åtgärder

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnarbekämpningen.
- I produktinformationen (dvs. märkning och/eller broschyr) ska det finnas en tydlig angivelse om att produkten endast får tillhandahållas utbildad personal som innehar intyg på att de uppfyller utbildningskraven (t.ex. "endast för yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd").
- Använd inte produkten i områden där resistens mot det verksamma ämnet kan misstänkas.
- Produkten får inte användas längre tid än 35 dagar utan att angreppets omfattning och behandlingens effekt utvärderas.
- Varva inte användning av olika antikoagulerande medel med jämförbar eller svagare styrka för att undvika resistensutveckling. För varvad användning, överväg att använda en rodenticid utan antikoagulerande effekt, om sådan finns, eller en kraftfullare antikoagulant.
- Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta eller skyddade betespunkter med vatten mellan applikationerna.
- Gör dig av med döda gnagare i enlighet med lokala regler.
- Produkten ska inte dekanteras på grund av risken för inhalation av damm

## 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

- Denna produkt innehåller ett antikoagulerande ämne. Vid förtäring kan symtom som näsblod och blödande tandkött uppstå, ibland med fördröjning. I allvarliga fall kan blåmärken och blod i avföringen eller urinen förekomma.
- Motgift: Vitamin K1 administrerad enbart av medicinsk/veterinärmedicinsk personal.
- Vid fall av:
  - Hudexponering: tvätta huden med vatten och därefter med tvål och vatten.
  - Ögonexponering: skölj ögonen med ögonsköljvätska eller vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter.
  - Oral exponering: skölj munnen noga med vatten. Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen. Framkalla inte kräkning. Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa upp produktens förpackning eller etiketten. Kontakta veterinär om ett sällskapsdjur får i sig produkten.
- Betesstationer måste märkas med följande information: "får inte flyttas eller öppnas"; "innehåller en rodenticid"; "produktnamn eller registreringsnummer"; "verksamt ämne eller verksamma ämnen" och "vid olycksfall, kontakta giftinformationscentralen".
- Farligt för miljön och djurlivet.

---

#### **5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

- Vid avslutad behandling ska överblivet bete och förpackningen kastas i enlighet med lokala regler.

#### **5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

- Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats.
- Förvara förpackningen stängd och skyddad från direkt solljus.
- Förvaras oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur och livsmedelsproducerande djur.
- Hållbarhet: 24 månader

---

## **Kapitel 6. ANNAN INFORMATION**

- På grund av att antikoagulerande rodenticider har en fördröjd verkningsmekanism tar det 4–10 dagar efter det att betet konsumerats innan det har effekt.
- Gnagare kan vara sjukdomsbärare. Vidrör inte döda gnagare med bara händer, utan använd handskar eller verktyg såsom tänger när du bortskaffar dem.
- Denna produkt innehåller ett bitterämne och ett färgämne.