

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** RUBIS GRAIN

**Produkttyp(er):** PT 14 - Rodenticider

PT 14 - Rodenticider

**Godkännandenummer:** 5447

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0000793-0000

## Innehållsförteckning

|  |   |
|--|---|
| Administrativa uppgifter   | 1 |
| 1.1. Produktens handelsnamn  | 1 |
| 1.2. Innehavare av produktgodkännande  | 1 |
| 1.3. Tillverkare av biocidprodukter  | 1 |
| 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet  | 1 |
| 2. Produktens sammansättning och formulering   | 2 |
| 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten                  | 2 |
| 2.2. Typ av formulering  | 2 |
| 3. Faro- och skyddsangivelser  | 2 |
| 4. Godkänd användning  | 3 |
| 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning   | 4 |
| 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder  | 4 |
| 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta        | 4 |
| 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika      | 4 |
| 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten       | 5 |
| 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning   | 6 |
| 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder  | 6 |
| 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta        | 7 |
| 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika      | 7 |
| 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten       | 7 |
| 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC   | 7 |
| 5.1. Bruksanvisning  | 7 |
| 5.2. Riskbegränsande åtgärder  | 8 |
| 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första | 8 |
| 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning                    | 9 |
| 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden          | 9 |
| 6. Övrig information   | 9 |

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

|                     |
|---------------------|
| Sverige RUBIS GRAIN |
|---------------------|

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| <b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>          | Namn            | LODI S.A.S.   |
|   | Adress          | Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrike |
| <b>Godkännandenummer</b>  | 5447            |   |
| <b>Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)</b> | SE-0000793-0000 |   |
| <b>Datum för godkännande</b>  | 29/05/2018      |   |
| <b>Utgångsdatum för godkännande</b>                                     | 30/04/2023      |   |

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Tillverkarens namn</b>     | LODI   |
| <b>Tillverkarens adress</b>   | Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand Fougeray Frankrike   |
| <b>Tillverkningsställe(n)</b> | Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand Fougeray Frankrike   |
|                               | 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Verksamt ämne</b>          | 26 - Difenakum   |
| <b>Tillverkarens namn</b>     | Pelgar   |
| <b>Tillverkarens adress</b>   | Unit 13, Newman Lane GU34 2QR ALTON HANTS Storbritannien |
| <b>Tillverkningsställe(n)</b> | Prazska 280 02 Kolin Tjeckien                            |

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

| Trivialnamn | IUPAC-namn  | Funktion      | CAS-nummer | EG-nummer | Innehåll (%) |
|-------------|---|---------------|------------|-----------|--------------|
| 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 av formulering

RB - Bruksfärdigt bete

## 3. Faro- och skyddsangivelser

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Faroangivelse</b>   | <p>Kan skada det ofödda barnet.</p> <p>Kan orsaka organskador (blood) genom lång eller upprepad exponering .</p>   |
| <b>Skyddsangivelse</b> | <p>Inhämta särskilda instruktioner före användning.</p> <p>Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna</p> <p>Inandas inte damm.</p> <p>Använd skyddshandskar.</p> <p>Vid exponering eller misstanke om exponering:Sök läkarhjälp.</p> <p>Sök läkarhjälp vid obehag.</p> |

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren).

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Möss och /eller råttor – yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd – inomhus

|  |   |
|--|---|
| <b>Produkttyp</b>  | PT 14 - Rodenticider  |
| <b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b> | Inte relevant för rodenticider  |
| <b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>                        | Rattus norvegicus-Brunråtta-Vuxna och juvenila<br>Mus musculus-Husmus-Vuxna och juvenila  |
| <b>Användningsområde</b>   | Inomhus   |
| <b>Appliceringsmetod</b>   | Applisering av bete -<br>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. |
| <b>Appliceringshastighet och frekvens</b>                                    | - - -<br>Brunråtta<br>Kraftigt angrepp: 90-100g bete per betespunkt<br>Mindre angrepp: 90-100g bete per betespunkt<br>Möss<br>Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt<br>Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt                                      |
| <b>Användarkategori(er)</b>  | Yrkesmässig användare med utbildning  |
| <b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>                        | Bete individuellt förpackat i PE / PP 25, 50 eller 100g påse eller löst bete<br>Förpackningen är begränsad till separat förpackade påsar med högst 10 kg per förpackad påse (löst bete).  |

Förpackningsmaterial:

**Hink (PP,PE):**

- 25g påsar: upp till 10 kg (400\*25)
- 50g påsar: upp till 10 kg (200\*50)
- 100g påsar: upp till 10 kg (100\*100)
- Löst bete: upp till 10 kg

**Kartonglåda med innerfodral i PE / papperspåse med innerfodral i PE (löst bete):** upp till 20 kg (Varje enskild påse måste vara max 10 kg, men två 10 kg påsar kan finnas i en ytterpåse)

**Kartonglåda med 25, 50 eller 100g (PP / PE) påsar:**

- 25g påsar: upp till 10 kg (400\*25)
- 50g påsar: upp till 10 kg (200\*50)
- 100g påsar: upp till 10 kg (100\*100)

#### 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

- 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.

#### 4.1.3 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 vattendraineringssystem, se till att kontakt mellan betet och vattnet undviks.

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

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

|  |
|--|
|  |
|--|

#### 4.2 Bruksanvisning

##### Användning 2 - Möss och /eller råttor – yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd – utomhus

|  |  |
|--|--|
| <b>Produkttyp</b>  | PT 14 - Rodenticider   |
| <b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b> | Inte relevant för rodenticider   |
| <b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>                        | Rattus norvegicus-Brunråtta-Vuxna och juvenila<br>Mus musculus-Husmus-Vuxna och juvenila   |
| <b>Användningsområde</b>   | Utomhus<br><br>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. |
| <b>Appliceringsmetod</b>   | Applisering av bete -<br>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 applisering direkt i jordhål.   |
| <b>Appliceringshastighet och frekvens</b>                                    | - - - -<br>Brunråtta<br><br>Kraftigt angrepp: 90-100g bete per betespunkt<br>Mindre angrepp: 90-100g bete per betespunkt<br><br>Möss<br><br>Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt<br>Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt   |
| <b>Användarkategori(er)</b>  | Yrkesmässig användare med utbildning   |
| <b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>                        | Bete individuellt förpackat i PE / PP 25, 50 eller 100g påse eller löst bete<br><br>Förpackningen är begränsad till separat förpackade påsar med högst 10 kg per   |

förpackad påse (löst bete).

Förpackningsmaterial:

**Hink (PP,PE):**

- 25g påsar: upp till 10 kg (400\*25)
- 50g påsar: upp till 10 kg (200\*50)
- 100g påsar: upp till 10 kg (100\*100)
- Löst bete: upp till 10 kg

**Kartonglåda med innerfodral i PE / papperspåse med innerfodral i PE (löst bete):**  
upp till 20 kg (Varje enskild påse måste vara max 10 kg, men två 10 kg påsar kan finnas i en ytterpåse)

**Kartonglåda med 25, 50 eller 100g (PP / PE) påsar:**

- 25g påsar: upp till 10 kg (400\*25)
- 50g påsar: upp till 10 kg (200\*50)
- 100g påsar: upp till 10 kg (100\*100)

#### 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

- 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.

#### **4.2.3 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 vattendräningsystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks.

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

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

### **5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC**

#### **5.1. Bruksanvisning**

- Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.
  - Genomför en förbetsundersökning 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, håll, 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.
  - 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 gnagarbekämpningen.
  - 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.
- Betsstationer 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

#### 6. Övrig 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.