

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** Jade Pasta

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

PT 14 - Rodenticider

**Godkännandenummer:** 5451

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0000977-0000

## 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
5. Allmänna villkor för användning	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Riskbegränsande åtgärder	9
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	9
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	10
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	10
6. Övrig information	10

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

JADE PASTA
------------

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till  
innehavaren av  
produktgodkännandet

Namn	LODI S.A.S.
Adress	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrike

Godkännandennummer

5451
------

Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3)

SE-0000977-0000
-----------------

Datum för godkännande

31/05/2018
------------

Utgångsdatum för  
godkännande

01/07/2024
------------

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

LODI SAS
----------

Tillverkarens adress

Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand Fougeray Frankrike
--

Tillverkningsställe(n)

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

Verksamt ämne

12 - Bromadiolon

Tillverkarens namn

Pelgar

Tillverkarens adress

Unit 13, Newman Lane, Industrial Estate GU34 2QR ALTON HANTS Storbritannien

Tillverkningsställe(n)

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 (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Verksamt ämne	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Typ av formulering

RB - Bruksfärdigt bete

## 3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Kan skada det ofödda barnet.

Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepade exponering .

Skyddsangivelse

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Inandas inte damm.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Använd skyddshandskar.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Förvaras inlåst.

behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Möss och/eller råttor – specialutbildade yrkesmässiga användare – 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>	<p>Vetenskapligt namn: Rattus norvegicus Svenskt namn: Brunråtta Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila</p> <p>Vetenskapligt namn: Mus musculus Svenskt namn: Möss Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila</p>
<b>Användningsområde</b>	<p>Inomhus</p> <p>Inomhus</p>
<b>Appliceringsmetod</b>	<p>Metod: Applicering av bete</p> <p>Detaljerad beskrivning: Endast för användning i åverkanssäkra betesstationer, förutom om användningen är begränsad till inomhus- eller utomhusområden som inte är tillgängliga för allmänheten eller icke-målorganismer (t ex industrianläggningar och infrastrukturer såsom transformationsstationer eller liknande).</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: Brunråtta kraftigt angrepp: 60-100g bete per betespunkt. Mindre angrepp: 60-100g bete per betespunkt. Möss kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt. Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt. Spädning (%): 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Brunråtta Kraftigt angrepp: 60-100g bete per betespunkt Mindre angrepp: 60-100g bete per betespunkt</p> <p>Möss Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt</p>

	<p><b>-permanent betning-</b>  Brunråtta  Kraftigt angrepp: 60-100g bete per betespunkt  Mindre angrepp: 60-100g bete per betespunkt.</p> <p>Möss  Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt.  Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt.</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare med utbildning
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>Bete insvept individuellt i papperspåse 10g</p> <p>Förpackningsmaterial:  Hink, Plast (PP,PE):  10g papperspåse i förpackningar upp till 10kg.</p> <p>Kartonglåda med innerfodral i PE:  10g papperspåsar i förpackningar upp till 10kg.</p> <p>Patron (PP): 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g , 270g, 280g, 310g, 500g  Ytterförpackning - kartong med förpackningsstorlekar upp till 5580g.</p> <p>Förfyllda betesstationer (PP,PS,PVC): 2*10g or 3*10g i kartong upp till 5kg</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

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 vattendräningsystem, 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 – utbildade yrkesmässiga användare – utomhus omkring byggnader

Produkttyp

PT 14 - 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: Brunråtta  
Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila

Vetenskapligt namn: Mus musculus  
Svenskt namn: Möss  
Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila

## Användningsområde

Utomhus

Utomhus omkring byggnader

## Appliceringsmetod

Metod: Applicering av bete

Detaljerad beskrivning:

Endast för användning i åverkanssäkra betesstationer, förutom om användningen är begränsad till inomhus- eller utomhusområden som inte är tillgängliga för allmänheten eller icke-målorganismer (t ex industrianläggningar och infrastrukturer såsom transformationsstationer eller liknande). Inte för applicering direkt i jordhålor.

Möss

För användning utomhus omkring byggnader samt för att skydda infrastruktur så som transformatorstation eller liknande. Ej för användning i parker, på öppna områden, avfallsanläggningar och deponier.

Brunråtta

För användning utomhus omkring byggnader, vid återvinningsplatser (sopsorteringsstationer) samt för att skydda infrastruktur så som transformatorstation eller liknande. Ej för användning i parker, på öppna områden, avfallsanläggningar och deponier. I stadsparksmiljöer och vid gångstråk som förbinder stadsparkar med andra högt frekventerade platser i stadsmiljön, där andra metoder och medel mot råttor inte haft tillfredställande effekt, är dock viss användning godkänd.

## Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Brunråtta kraftigt angrepp: 60-100g bete per betespunkt. Mindre angrepp: 60-100g bete per betespunkt. Möss kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt. Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt.

Spädning (%): 0

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Brunråtta

Kraftigt angrepp: 60-100g bete per betespunkt.

Mindre angrepp: 60-100g bete per betespunkt.

Möss

Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt.

Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt.

**-permanent betning-**

Brunråtta

Kraftigt angrepp: 60-100g bete per betespunkt

Mindre angrepp: 60-100g bete per betespunkt.

Möss

Kraftigt angrepp: 20-30g bete per betespunkt.

Mindre angrepp: 20-30g bete per betespunkt.



**Användarkategori(er)**

Yrkesmässig användare med utbildning

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

Bete insvept individuellt i papperspåse 10g

Förpackningsmaterial:

Hink, Plast (PP,PE):

10g papperspåsar i förpackning upp till 10kg.

Kartonglåda med innerfodral i PE:

10 g papperspåsar i förpackning upp till 10kg.

Patron (PP): 50 g, 100g, 150g, 200g, 250g, 260g , 270g, 280g, 310g, 500g

Ytterförpackning - kartong med förpackningsstorlekar upp till 5580g.

Förfyllda betesstationer (PP,PS,PVC): 2\*10g or 3\*10g i kartong upp till 5kg.

**4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

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 gnararbekämpningen.

- 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**

#### **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, 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.

Bruksanvisning som är "betesspecifik":

- Bete i dospåsar: För ej tömningsbara påsar – 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 begränsad till platser med hög potential för nya angrepp när andra metoder har visat sig otillräckliga.
- Den permanenta betningsstrategin skall 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 specialutbildade yrkesmässiga användare").
- Använd inte produkten i områden där resistens mot det verksamma ämnet kan misstänkas.
- Produkterna 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.

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

– Denna produkt innehåller ett antikoagulerande ämne. Vid förtäring kan symtom som näsblod och blödande tandkött uppstå, ibland med fördröjning. I allvariga 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 föreskrifter

#### 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.