

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** DUAL GRAIN

**Productsoort(en):** PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

**Toelatingsnummer:** BE2018-0024

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0019560-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	11
5.1. Gebruiksvoorschrift	11
5.2. Risicobeperkende maatregelen	11
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	11
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	12
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	12
6. Overige informatie	12

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

DUAL GRAIN
BROMA KILL
GRAIN BM 25

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	LODI S.A.S.
	Adres	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrijk
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2018-0024	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0019560-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	24/04/2013	
<b>Vervaldatum</b>	01/07/2024	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	CGB (Compagnie Générale des Biocides)
<b>Adres van de fabrikant</b>	Parc d'activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	Parc d'activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrijk
	Parc d'Activités du Pays du Grand-Fougeray, Espace NORD, 24 et 26 rue des Pionniers 35390 Grand-Fougeray Frankrijk

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	12 - Bromadiolon
<b>Naam van de fabrikant</b>	Pelgar International Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Verenigd Koninkrijk

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Werkzame stof	28772-56-7	249-205-9	0,0025

### 2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)
-------------------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	Stof niet inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. verpakking afvoeren naar national regulation.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Huismuizen – breed publiek (niet-professionele gebruiker) – binnen

<b>Productsoort</b>	PT 14 - Rodenticiden
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant voor rodenticiden
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: huismuizen Ontwikkelingsstadia: Adulten & Juvenilen
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving:  Kant-en-klaar lokaas [in zakjes in geval van los lokaas] dat moet worden uitgelegd in tamper-resistent lokaasdozen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 25 g lokaas per lokaasdoos. Als er meer dan één lokaasdoos nodig is, dient de minimale afstand tussen lokaasdoos 2 tot 5 meter te zijn. Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Aan het begin van de behandeling moeten de lokaasdozen tenminste iedere 2 tot 3 dagen worden bezocht en daarna minstens eenmaal per week, teneinde na te gaan of het lokaas wordt aanvaard, de lokdozen intact zijn en om dode knaagdieren te verwijderen. Vul het lokaas aan wanneer dat nodig is.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Breed publiek (niet-professioneel)
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	PP of PE individuele sachets (25-50 g) zijn verpakt in: - Pre-aas station in PP, PS of PVC verpakte kartonnen hoes (tot 50 g) - Kartonnen doos (tot 50 g) - Kunststof blik in PP of PE (tot 50 g) - Metalen doos (tot 50 g) Theezakjes (10 g) zijn verpakt in: - Pouch in PE/MET-PET/PET, PET/PE, PE, OPP of PET/PE met ritssluiting (20-30-40-50 g) Maximale verpakkingsgrootte: 50 g

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Aan het begin van de behandeling moeten de lokaasdozen tenminste iedere 2 tot 3 dagen worden bezocht en daarna minstens eenmaal per week, teneinde na te gaan of het lokaas wordt aanvaard, de lokdozen intact zijn en om dode knaagdieren te verwijderen. Vul het lokaas aan wanneer dat nodig is.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

/

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

/

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

/

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

/

#### 4.2 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 2 - Bosmuis – algemeen publiek – binnen

Productsoort

PT 14 - Rodenticiden

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Niet relevant voor rodenticiden

Wetenschappelijke naam: Apodemus sylvaticus  
Triviale naam: bosmuis  
Ontwikkelingsstadia: Adulten & Juvenilen

**Toepassingsgebied**

Binnen

Binnen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Lokaas toepassing  
Gedetailleerde beschrijving:  
Kant-en-klaar lokaas [in sachets voor los lokaas] te gebruiken in verzegelde aasstations.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: 50 g lokaas per aasstation. Als er meer dan één aasstation nodig is, dient de minimale afstand tussen aasstations 2 tot 5 meter te zijn.  
Verdunning (%): 0  
Aantal en timing van de toepassing:  
De lokaasdozen mogen pas 5 tot 7 dagen na het begin van de behandeling en daarna minimaal wekelijks worden bezocht om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, de lokaasdozen intact zijn en om knaagdierlichamen te verwijderen. Vul het aas indien nodig bij

**Categorie/categorieën gebruikers**

Breed publiek (niet-professioneel)

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

PP or PE individual sachet (25-50 g) are packed in:

- Pre-baited station in PP, PS or PVC packed carton sleeve (up to 150 g)
- Cardboard box (up to 150 g)
- Plastic can in PP or PE (up to 150 g)
- Metal box (up to 150 g)

Tea paper sachet (10 g) are packed in:

- Pouch in PE/MET-PET/PET, PET/PE, PE, OPP or PET/PE with zip (20-30-40-50-90-100-110-120-130-140-150 g)

Maximum pack size: 150 g

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

De aasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de aasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

/

#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

/

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

/

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

/

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Ratten – algemeen publiek – binnen

##### Productsoort

PT 14 - Rodenticiden

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Niet relevant voor rodenticiden

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus  
Triviale naam: bruine rat  
Ontwikkelingsstadia: adulten & juvenilen

Wetenschappelijke naam: Rattus rattus  
Triviale naam: Zwarte rat  
Ontwikkelingsstadia: adulten & juvenilen

##### Toepassingsgebied

Binnen

Binnen



**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Lokaas toepassing  
Gedetailleerde beschrijving:  
  
Kant-en-klaar lokaas [in sachets voor los lokaas] te gebruiken in verzegelde aasstations.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: 50-100 g lokaas per aasstation. Als er meer dan één aasstation nodig is, dient de minimale afstand tussen aasstations 5 tot 10 meter te zijn.  
Verdunning (%): 0  
Aantal en timing van de toepassing:  
De lokaasdozen mogen pas 5 tot 7 dagen na het begin van de behandeling en daarna minimaal wekelijks worden bezocht om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, de lokaasdozen intact zijn en om knaagdierlichamen te verwijderen. Vul het aas indien nodig bij

**Categorie/categorieën gebruikers**

Breed publiek (niet-professioneel)

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

PP or PE individual sachet (25-50 g) are packed in:

- Pre-baited station in PP, PS or PVC packed carton sleeve (up to 150 g)
- Cardboard box (up to 150 g)
- Plastic can in PP or PE (up to 150 g)
- Metal box (up to 150 g)

Tea paper sachet (10 g) are packed in:

- Pouch in PE/MET-PET/PET, PET/PE, PE, OPP or PET/PE with zip (20-30-40-50-90-100-110-120-130-140-150 g)

Maximum pack size: 150 g

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

De aasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de aasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen.

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

/

#### 4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

/

#### 4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

/

#### 4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

/

### 4.4 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 4 - Ratten – algemeen publiek – buiten rond gebouwen

<b>Productsoort</b>	PT 14 - Rodenticiden
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant voor rodenticiden
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten & Juvenilen  Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: Adulten & Juvenilen

<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Buiten</p> <p>Other</p> <p>Buiten rond gebouwen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Kant-en-klaar lokaas [in sachets voor los lokaas] te gebruiken in verzegelde aasstations.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 50-100 g lokaas per aasstation. Als er meer dan één aasstation nodig is, dient de minimale afstand tussen aasstations 5 tot 10meter te zijn. Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Plaats de aasstations in gebieden die niet kunnen overstromen</p> <p>Vervang aas in een aasstation waarin aas is beschadigd door water of verontreinigd door vuil.</p> <p>De lokaasdozen mogen pas 5 tot 7 dagen na het begin van de behandeling en daarna minimaal wekelijks worden bezocht om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, de lokaasdozen intact zijn en om knaagdierlichamen te verwijderen. Vul het aas indien nodig bij</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Breed publiek (niet-professioneel)</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>PP or PE individual sachet (25-50 g) are packed in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pre-baited station in PP, PS or PVC packed carton sleeve (up to 150 g)</li> <li>- Cardboard box (up to 150 g)</li> <li>- Plastic can in PP or PE (up to 150 g)</li> <li>- Metal box (up to 150 g)</li> </ul> <p>Tea paper sachet (10 g) are packed in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pouch in PE/MET-PET/PET, PET/PE, PE, OPP or PET/PE with zip (20-30-40-50-90-</li> </ul>

100-110-120-130-140-150 g)

Maximum pack size: 150 g

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Plaats de aasstations in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.

Vervang lokaas in een aasstation als het lokaas beschadigd is door water of verontreinigd is door vuil.

De aasstations dienen pas 5 à 7 dagen na het begin van de behandeling te worden bezocht en daarna ten minste wekelijks, om te controleren of het lokaas geaccepteerd wordt en de aasstations intact zijn en om lijken van knaagdieren te verwijderen. Lokaas indien nodig aanvullen.

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

/

#### 4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

/

#### 4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

/

#### 4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

/

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkooppunt, alvorens het product te gebruiken.
- Voorafgaand aan het gebruik van rodenticiden dienen niet-chemische bestrijdingsmethoden (bijvoorbeeld vallen) te worden overwogen.
- Verwijder voedsel dat bereikbaar is voor knaagdieren (bijvoorbeeld gemorst graan of afval). Maak afgezien daarvan het geïnfesteeerde gebied niet vlak voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierpopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokaas lastiger maakt.
- Lokaasdozen dienen te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van waar knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, nesten, voerplaatsen, holen enz.).
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of andere structuren worden vastgemaakt.
- [De zakjes met het lokaas niet openen - indien relevant voor de lokaasformulering in het product].
- Plaats lokaasdozen buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Verwijder houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- Plaats lokaasdozen niet in de buurt van afwateringsystemen waar ze met water in contact kunnen komen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van het product.
- Verwijder het resterende lokaas of de lokaasdozen aan het einde van de behandelperiode.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- verweeg om preventieve controlemaatregelen te nemen (gaten opvullen, zoveel mogelijk voedsel verwijderen en dranken, enz.) om de opname van het product te verbeteren en het risico op nieuwe besmetting te verkleinen.
- Gebruik geen stollingsremmende rodenticiden als permanent lokaas (bijv. om knaagdierplagen te voorkomen of om activiteit van knaagdieren te detecteren).
  - De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) moet het volgende duidelijk aangeven:
    - het product moet worden gebruikt in beveiligde aasstations.
    - gebruikers moeten lokaasdozen correct labelen met de informatie waarnaar wordt verwezen in rubriek 5.3 van de SPC (bijv. "etiketteer aasstations in overeenstemming met productaanbevelingen").
  - Gebruik van dit product zou knaagdieren binnen 35 dagen moeten elimineren. Productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) moet duidelijk aanbevelen dat bij een vermoeden van ineffectiviteit aan het einde van de behandeling (m.a.w. voorwaarden, als knaagdieractiviteit blijft worden waargenomen), moet de gebruiker advies inwinnen bij de productleverancier of contactpersoon een ongediertebestrijdingsdienst.
  - Zoek karkassen van knaagdieren op en gooi ze weg tijdens de behandeling, in ieder geval bij aasstations worden geïnspecteerd.
  - Voer karkassen van knaagdieren af in een geschikt verzamelcircuit.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen, mogelijk met enige vertraging, symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeduitstortingen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine.

- Tegengif: Vitamine K1 uitsluitend toe te dienen door medisch/veterinair personeel.
- In geval van:
  - blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.
  - blootstelling van de ogen: de ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden tenminste tien minuten open houden.
  - blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen.

Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en verpakking of etiket van het product tonen [voeg landspecifieke informatie in]. Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts [voeg landspecifieke informatie in].

- Lokaasdozen moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of toelatingsnummer"; "werkzame stof(fen)" en "in geval van een vergiftiging, neem contact op met een professionele hulpverlener die contact kan opnemen met het vergiftigingeninformatiecentrum".
- Gevaarlijk voor dieren in het wild.

#### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Bij elke controle en wanneer de opname van lokaas is gestopt, de resten van het lokaas verzamelen en in plastic verpakt aanbieden bij het Klein Gevaarlijk Afval (KGA) depot. Dit om het risico op inname en vergiftiging van kinderen, huisdieren en andere dieren te beperken. Gebruik van handschoenen wordt aanbevolen.

-Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling in overeenstemming met lokale vereisten [De verpakking en (ongegeten) restanten van rodenticiden worden beschouwd als gevaarlijke afval. Het afvoeren en vernietigen dient te gebeuren door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

#### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren.

- Op een plaats bewaren waartoe kinderen, vogels, huis- en boerderijdieren geen toegang hebben.
- Houdbaarheid: 2 jaar

#### 6. Overige informatie

Vanwege de vertraagde werking kan het na consumptie van het lokaas 4 tot 10 dagen duren tot bloedverdünnende rodenticiden effectief zijn.

Knaagdieren kunnen ziekten bij zich dragen. Raak dode knaagdieren niet met blote handen aan, draag handschoenen of gebruik hulpmiddelen zoals een tang bij het verwijderen.

- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.