

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Harmonix Rodent Paste

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

PT 14 - Rodenticiden

**Toelatingsnummer:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0024897-0000

## 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	2
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Harmonix Rodent Paste
-----------------------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adres	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrijk
<b>Toelatingsnummer</b>		
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0024897-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	24/07/2020	
<b>Vervaldatum</b>	24/07/2025	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Bayer SAS
<b>Adres van de fabrikant</b>	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon (Cedex 09) Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	INDUSTRIALCHIMICA Srl. Via Sorgaglia 40, I-35020 Arre Italië
	Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 30030 Vigonovo (VE) Italië
	IRIS 1126A, avenue du Moulins - Route de Saint Privat F- 30340 Salindres Frankrijk

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

<b>Werkzame stof</b>	1443 - Cholecalciferol
<b>Naam van de fabrikant</b>	Bayer S.A.S
<b>Adres van de fabrikant</b>	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon (Cedex 09) Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	Fermenta Biotech Limited, Village Takoli; P.O. Nagwain District Mandi - 175 121 Himachal Pradesh Indië
	Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej ,Taluka - Vagara District Bharuch - 392130 Gujarat Indië

## 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 (%)
Cholecalciferol		Werkzame stof	67-97-0	200-673-2	0,077

### 2.2. Formuleringstype

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

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Veiligheidsaanbevelingen


## 4. Toegelaten gebruik

## 4.1 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 1 - Huismuizen en ratten - professioneel - binnen

<b>Productsoort</b>	PT 14 - Rodenticiden
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: huismuis Ontwikkelingsstadia: Adulten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: bruine rat Ontwikkelingsstadia: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: bruine rat Ontwikkelingsstadia: adulten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: zwarte rat Ontwikkelingsstadia: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: zwarte rat Ontwikkelingsstadia: adulten</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>binnen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Voor ratten: 100 g tot 200 g aas per lokaasdoos, Voor muizen: 20 g aas per lokaasdoos. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Voor ratten:</p> <p>100–200 g lokaas per lokaasdoos afhankelijk van de ernst van de plaag.</p> <p>Als er meer dan één lokaasdoos nodig is, moeten de lokaasdozen minimaal 10–20 strekkende meter uit elkaar staan (in geval van een kleine plaag) en 3–10 strekkende meter (in geval van een grote plaag).</p> <p>Voeg 200 g product toe wanneer het lokaas tussen twee controles helemaal is opgegeten.</p> <p>Voor muizen:</p> <p>20 g lokaas per lokaasdoos afhankelijk van de ernst van de plaag.</p> <p>Als er meer dan één lokaasdoos nodig is, moeten de lokaasdozen minimaal 5–20 strekkende meter uit elkaar staan (in geval van een kleine plaag) en 2–5 strekkende</p>

	<p>meter (in geval van een grote plaag).</p> <p>Voeg 20 g product toe wanneer het lokaas tussen twee controles helemaal is opgegeten.</p>
<p><b>Categorie/categorieën gebruikers</b></p>	<p>Getrainde professioneel</p>
<p><b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b></p>	<p>Lokaas in individueel zakje, langvezelig papier, 20 g</p> <p>Primaire verpakking: thee zakje (cellulose), 20 g</p> <p>Secundaire verpakking:</p> <p>Type verpakking: Emmer  Afmeting/volume van de verpakking: maximaal 10 kg  Verpakkingsmateriaal: LPDE plastic binnenzak in een PP plastic emmer</p> <p>Type verpakking: Doos  Afmeting/volume van de verpakking: maximaal 10 kg voor de plastic binnenzak en maximaal 15 kg voor de kartonnen doos.  Verpakkingsmateriaal: COEX PET/LDPE plastic binnenzak in een kartonnen doos</p> <p>Type verpakking: Zak  Afmeting/volume van de verpakking: maximaal 5 kg  Verpakkingsmateriaal: Plastic: COEX PET/PA/LDPE plastic zak, met handvat en hersluitbare rits</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- 1) Het product dient te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, voerplaatsen, holen, nesten enz.).
- 2) Het lokaas dient zo vast gemaakt te worden dat het niet weggesleept kan worden van de lokaasdoos.
- 3) Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- 1) Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.
- 2) Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- 3) In de productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk vermeld te worden dat het product uitsluitend bestemd is voor opgeleide professionele gebruikers die over een certificering beschikken waaruit blijkt dat aan de desbetreffende opleidingseisen is voldaan (bijv. "uitsluitend voor opgeleide professionele gebruikers").

- 4) Niet gebruiken op plaatsen waar resistentie tegen de werkzame stof verwacht kan worden.
- 5) Enkel lokaasdozen mogen worden gebruikt en geen afgedekte en beschermde lokaaspunten; tevens de lokaasdozen niet tussen twee toepassingen door met water wassen.

#### 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

- 1) Wanneer lokaasdozen dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Ratten - professioneel - buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

<b>Productsoort</b>	PT 14 - Rodenticiden
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: bruine rat Ontwikkelingsstadia: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: bruine rat Ontwikkelingsstadia: adulten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: zwarte rat Ontwikkelingsstadia: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: zwarte rat Ontwikkelingsstadia: adulten</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Buiten</p> <p>Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas voor gebruik in manipulatiebestendige lokaasdozen.</p>

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Voor ratten: 100 g tot 200 g aas per lokaasdoos  
Verdunning (%): -  
Aantal en timing van de toepassing:  
  
Voor ratten:  
  
100–200 g lokaas per lokaasdoos afhankelijk van de ernst van de plaag.  
  
Als er meer dan één lokaasdoos nodig is, moeten de lokaasdozen minimaal 10–20 strekkende meter uit elkaar staan (in geval van een kleine plaag) en 3–10 strekkende meter (in geval van een grote plaag).  
  
Voeg 200 g product toe wanneer het lokaas tussen twee controles helemaal is opgegeten.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Getrainde professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Lokaas in individueel zakje, langvezelig papier, 20 g  
  
Primaire verpakking: thee zakje (cellulose), 20 g  
  
Secundaire verpakking:  
  
Type verpakking: Emmer  
Afmeting/volume van de verpakking: maximaal 10 kg  
Verpakkingsmateriaal: LPDE plastic binnenzak in een PP plastic emmer  
  
Type verpakking: Doos  
Afmeting/volume van de verpakking: maximaal 10 kg voor de plastic binnenzak en maximaal 15 kg voor de kartonnen doos.  
Verpakkingsmateriaal: COEX PET/LDPE plastic binnenzak in een kartonnen doos  
  
Type verpakking: Zak  
  
Afmeting/volume van de verpakking: maximaal 5 kg  
  
Verpakkingsmateriaal: Plastic: COEX PET/PA/LDPE plastic zak, met handvat en hersluitbare rits

**4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**



- 1) Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden (bijv. regen, sneeuw, ...). Plaats de lokaasdozen in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- 2) Vervang lokaas in lokaasdozen waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- 3) Zet het product in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is vastgesteld (bijv. looproutes, nestplaatsen, voederplaatsen, hollen, gangen enz.).
- 4) Lokaas moet zo vastgemaakt worden dat het niet weggesleept kan worden uit de lokaasdoos.
- 5) Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.

#### **4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

- 1) Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.
- 2) Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- 3) In de productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiters) dient duidelijk vermeld te worden dat het product uitsluitend bestemd is voor opgeleide professionele gebruikers die over een certificering beschikken waaruit blijkt dat aan de desbetreffende opleidingseisen is voldaan (bijv. "uitsluitend voor opgeleide professionele gebruikers").
- 4) Niet gebruiken op plaatsen waar resistentie tegen de werkzame stof verwacht kan worden.
- 5) Enkel lokaasdozen mogen worden gebruikt en geen afgedekte en beschermde lokaaspunten; tevens de lokaasdozen niet tussen twee toepassingen door met water wassen.
- 6) Dit product niet direct in de hollen toepassen.

#### **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**

- 1) Wanneer lokaasdozen dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

- 1) Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan als onderdeel van een IPM-systeem zoals omschreven in de laatste versie van het 'Handboek IPM Knaagdierbeheersing', door (agrarische) bedrijven en instellingen die gecertificeerd zijn voor IPM-Knaagdierbeheersing.
- 2) 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.
- 3) Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of aan andere structuren worden vastgemaakt.
- 4) Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- 5) Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- 6) Lokaasdozen moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie rubriek 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- 7) Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.
- 8) Als de inname van het lokaas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokaasdozen naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaassamenstelling.
- 9) Als het lokaas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en er geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere oorzaken zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een bloedverdünnende rodenticide (anticoagulans) als alternatieve beheersingsmaatregel.
- 10) De zakjes met lokaas niet openen.
- 11) Indien u ratten heeft gesignaleerd, meld dit op [www.rivm.nl/rattenmonitor](http://www.rivm.nl/rattenmonitor)

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- 1) Producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en de doeltreffendheid van de behandeling.

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

- 1) In geval van:
  - blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.
  - blootstelling van de ogen: ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, houd de oogleden ten minste 10 minuten open.
  - 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 een arts raadplegen die contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) en verpakking of etiket van het product tonen. Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.
- 2) Etiketten op lokaasstations moeten de volgende informatie bevatten: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam"; "actieve bestanddelen" en "na (mogelijke) blootstelling een arts of dierenarts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)".
- 3) Gevaarlijk voor dieren in het wild.

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

1) Verwijder na afloop van de behandeling het lokaas dat niet is opgegeten en voer verpakkingen af volgens de lokale regelgeving.

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

- 1) Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren.
- 2) Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huisdieren en landbouwdieren.
- 3) Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.
- 4) Houdbaarheid: 36 maanden

## 6. Overige informatie

- 1) 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.
- 2) Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.
- 3) Technische werkzame stof gehalte: 0,077% (w/w), pure werkzame stof gehalte: 0,075% (w/w).
- 4) Dit middel is ook werkzaam tegen muizen en ratten die resistent zijn voor rodenticiden op basis van anticoagulante stoffen, aangezien de werkzame stof van dit middel (cholecaciferol) een heel ander werkingsmechanisme heeft.