

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Harmonix Rodent Paste

**Produkttype(r):** PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

**Godkjenningsnummer:** NO-2020-0198

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0025039-0000

## Innholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Administrative opplysninger  | 1  |
| 1.1. Produktets handelsnavn  | 1  |
| 1.2. Innehaver av godkjenningen  | 1  |
| 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)  | 1  |
| 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)   | 2  |
| 2. Produktets sammensetning og formulering                                     | 2  |
| 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet | 2  |
| 2.2. Formuleringstype  | 2  |
| 3. Fare- og sikkerhetssetninger  | 2  |
| 4. Godkjent bruk   | 2  |
| 5. Generell beskrivelse av bruk  | 8  |
| 5.1. Bruksanvisning  | 8  |
| 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø                                  | 9  |
| 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak                             | 9  |
| 5.4. Avfallshåndtering   | 9  |
| 5.5. Oppbevaring og holdbarhet   | 10 |
| 6. Annen informasjon   | 10 |

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

|                       |
|-----------------------|
| Harmonix Rodent Paste |
| Harmonix 3D Paste     |
| Harmonix Nager Paste  |

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| <b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b> | Navn            | 2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS                    |
|   | Adresse         | 3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrike |
| <b>Godkjenningsnummer</b>                             | NO-2020-0198    |  |
| <b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>                   | NO-0025039-0000 |  |
| <b>Godkjenningsdato</b>                               | 24/07/2020      |  |
| <b>Godkjenningens utløpsdato</b>                      | 24/07/2025      |  |

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Navn på produsent</b>         | Bayer SAS  |
| <b>Adresse til produsent</b>     | 16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon (Cedex 09) Frankrike                |
| <b>Adresse til produsentsted</b> | INDUSTRIALCHIMICA Srl. Via Sorgaglia 40 I-35020 Arre Italia                        |
|                                  | Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 30030 Vigonovo (VE) Italia                      |
|                                  | IRIS 1126A, avenue du Moulins - Route de Saint Privat F- 30340 SALINDRES Frankrike |

## 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Aktivt stoff</b>              | 1443 - Cholecalciferol  |
| <b>Navn på produsent</b>         | Bayer S.A.S   |
| <b>Adresse til produsent</b>     | 16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon (Cedex 09) Frankrike   |
| <b>Adresse til produsentsted</b> | Fermenta Biotech Limited, Village Takoli; P.O. Nagwain District Mandi - 175 121 Himachal Pradesh India        |
|                                  | Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej ,Taluka - Vagara District Bharuch - 392130 Gujarat India |

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

| Vanlig navn     | IUPAC-navn | Funksjon     | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|-----------------|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| Cholecalciferol |            | Aktivt stoff | 67-97-0    | 200-673-2 | 0,077       |

### 2.2. Formuleringstype

|                          |
|--------------------------|
| RB - Åte (klar til bruk) |
|--------------------------|

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

## 4. Godkjent bruk

#### 4.1 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 1 - Husmus, brunrotte – godkjent skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon - innendørs

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkttype</b>  | PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)  |
| <b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b> | Ikke relevant for rodenticider  |
| <b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>                  | Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus<br>Vanlig navn: Brunrotte<br>Utviklingsstadium: Voksne og unge<br><br>Vitenskapelig navn: Mus musculus<br>Vanlig navn: Husmus<br>Utviklingsstadium: Voksne og unge  |
| <b>Bruksområde</b>  | Innendørs<br><br>Innendørs  |
| <b>Bruksmåte</b>  | Metode: Åtebehandling<br>Detaljert beskrivelse:<br>Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.   |
| <b>Bruksmengde og hyppighet</b>                                       | Dosering: Rotter: 100g til 200g åte per åtestasjon, Mus: 20g åte per åtestasjon..<br>Fortynning (%): -<br>Antall og tidspunkt for behandling:<br>For rotter:<br>100-200 g åte per åtestasjon, avhengig av angrepsgrad..<br>Hvis det er behov for mer enn én åtestasjon, skal minste avstand mellom stasjonene være 10 - 20 meter (ved lav angrepsgrad) og 3 - 10 meter (ved høy angrepsgrad).<br><br>En produktmengde på 200 g må tilføres når åtet er blitt fullstendig konsumert innenfor ett kontrollintervall.<br><br>For mus:<br>20 g åte per åtestasjon, avhengig av angrepsgrad..<br>Hvis det er behov for mer enn én åtestasjon, skal minste avstand mellom stasjonene være 5 - 20 meter (ved lav angrepsgrad) og 2 - 5 meter (ved høy angrepsgrad).<br><br>En produktmengde på 20 g må tilføres når åtet er blitt fullstendig konsumert innenfor ett kontrollintervall.<br><br>Permanent bruk av åte (se bruksspesifikke instruksjoner for bruk) |
| <b>Brukerkategori(er)</b>   | Utdannet profesjonell   |

## Pakningstørrelse og emballasje

Åte i individuell tepose, langfibret papir, 20 g

Primæremballasje:  
Tepose (cellulose), 20 g

Sekundæremballasje:

Type emballasje: Spann  
Størrelse/volum på emballasjen: opptil 10 kg for spannet og opptil 10 kg for posen inni.  
Materiale i emballasjen: Innvendig LDPE-plastpose i et spann av PP-plast

Type emballasje: Eske  
Størrelse/volum på emballasjen: opptil 15 kg for eska, opptil 10 kg for posen inni.  
Materiale i emballasjen: Innvendig COEX PET/LDPE-plastpose i pappeske

Type emballasje: Sekk  
Størrelse/volum på emballasjen: opptil 5 kg  
Materiale i emballasjen: Plast: COEX PET/PA/LDPE -plastpose med håndtak og lukkbar glidelås

### 4.1.1 Bruksanvisning

- 1) Samle opp og avhend all åte som farlig avfall når behandlingen avsluttes for å unngå primærforgiftning.
- 2) Før åten legges ut, må det infiserte området undersøkes for å lokalisere bolet, fastslå gnagerart, omfanget av angrepet og eventuelle årsaker.
- 3) Fjern kilder til mat og drikke som gnagerne lett kan få tak i (f.eks. matavfall eller nøtter/frø/korn). Utover dette skal det infiserte området ikke rengjøres, for å unngå å forstyrre gnagerne slik at de ikke spiser åtet.
- 4) Produktet skal plasseres i umiddelbar nærhet av steder der gnageraktivitet på forhånd er registrert (f.eks. stier, bol, foringsplasser osv.).
- 5) Åtestasjonene må være mekanisk stabil og barnesikre.
- 6) Åtestasjonene skal være designet slik at de hindre tilgang for arter som ikke er målorganismen så langt det lar seg gjøre.
- 7) Åtet skal sikres slik at den ikke kan dras vekk fra åtestasjonen.
- 8) Erstatt konsumert åte ved hver inspeksjon.

Permanent utlegging av åte: Det anbefales å inspisere det behandle området minst hver fjerde uke for å unngå at det utvikles resistens.

Følg eventuell ytterligere anvisninger som følger god etablert praksis.

### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

- 1) Samle opp døde gnagere med en gang, pakk de forsvarlig inn og kast i restavfall.
- 2) Ved starten av behandlingen, sjekk åtestasjonene etter minst 1-2 dager, og på ukentlig basis etterpå. Det samme gjelder bekjempelse som varer i mer enn 25 dager.
- 3) Åtestasjoner må brukes.
- 4) Vurder forebyggende tiltak (tetting av hull, fjerning av potensielle kilder til mat og drikke) for å øke gnagerens inntak av åte og for

å redusere sannsynligheten for nye angrep.

- 5) Ikke bruk produktet til intervallutlegging.
- 6) Produktinformasjonen (dvs. etikett og/eller pakningsvedlegg) skal tydelig vise at produktet kun skal leveres til utdannede profesjonelle brukere med sertifisering i samsvar med de aktuelle utdanningskravene (f.eks. «kun for utdannede profesjonelle»).
- 7) Skal ikke brukes på steder der det er mistanke om resistens mot virkestoffet.
- 8) Ikke vask åtestasjonene med vann mellom utleggingene.

Informert om mulig naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overensstemmelse med god etablert praksis].

Permanent åteutleggelse:

Permanent åteutlegging er strengt begrenset til steder med stor sannsynlighet for nye angrep, når andre bekjempelsesmetoder har vist seg å være utilstrekkelige.

I sammenheng med integrert skadedyrbekjempelse skal strategien med permanent åteutlegging og vurdering av risiko for nye angrep vurderes fortløpende.

#### **4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Påse at åtet ikke kommer i kontakt med vann dersom åtestasjonen plasseres i nærheten av avløpssystem.

#### **4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

se kapittel 5.4

#### **4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

se kapittel 5.5

### **4.2 Beskrivelse av bruken**

**Bruk 2 - Husmus, brunrotte – godkjent skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon – utendørs rundt bygninger**

**Produkttype**

PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

**Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken**

Ikke relevant for rodenticider

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus  
Vanlig navn: Brunrotte  
Utviklingsstadium: Voksne og unge

Vitenskapelig navn: Mus musculus  
Vanlig navn: Husmus  
Utviklingsstadium: Voksne og unge

**Bruksområde**

Utendørs

Utendørs: rundt bygninger

**Bruksmåte**

Metode: Åtebehandling

Detaljert beskrivelse:

Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Rotter: 100g til 200g åte per åtestasjon, Mus: 20g åte per åtestasjon..

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

For rotter:

100-200 g åte per åtepunkt, avhengig av angrepsgrad..

Hvis der er behov for mer enn én åtestasjon, skal minste avstand mellom stasjonene være 10 - 20 meter (ved lav angrepsgrad) og 3 - 10 meter (ved høy angrepsgrad).

En produktmengde på 200 g må tilføres når åten er blitt fullstendig konsumert innenfor ett kontrollintervall.

For mus:

20 g åte per åtepunkt, avhengig av angrepsgrad..

Hvis der er behov for mer enn én åtestasjon, skal minste avstand mellom stasjonene være 5 - 20 meter (ved lav angrepsgrad) og 2 - 5 meter (ved høy angrepsgrad).

En produktmengde på 20 g må tilføres når åten er blitt fullstendig konsumert innenfor ett kontrollintervall.

Permanent bruk av åte (se bruksspesifikke instruksjoner for bruk)

**Brukerkategori(er)**

Utdannet profesjonell



## Pakningstørrelse og emballasje

Åte i individuell tepose, langfibret papir, 20 g

Primæremballasje: Tepose (cellulose), 20 g  
Sekundæremballasje:

Type emballasje: Spann

Størrelse/volum på emballasjen: opptil 10 kg for spannet , opptil 10 kg for posen inni  
Materiale i emballasjen: Innvendig LDPE-plastpose i et spann av PP-plast

Type emballasje: Eske

Størrelse/volum på emballasjen: opptil 15 kg for eska, opptil 10 kg for posen inni.  
Materiale i emballasjen: Innvendig COEX PET/LDPE-plastpose i pappeske

Type emballasje: Sekk

Størrelse/volum på emballasjen: opptil 5 kg  
Materiale i emballasjen: Plast: COEX PET/PA/LDPE -plastpose med håndtak og lukkbar glidelås

### 4.2.1 Bruksanvisning

- 1) Beskytt åtet mot været. Plasser åtestasjonene på steder som ikke oversvømme
- 2) Bytt ut åte som har blitt vått eller forurenset av jord.
- 3) Samle opp og avhend all åte som farlig avfall når behandlingen avsluttes for å unngå primærforgiftning.
- 4) Før åten legges ut, må det utføres en undersøkelse av det angrepne området og en vurdering på stedet for å identifisere typen gnagere, stedene der de er i aktivitet og den sannsynlige årsaken til og størrelsen på angrepet.
- 5) Fjern kilder til mat og drikke som gnagerne lett kan få tak i (f.eks. matavfall eller nøtter/frø/korn). Utover dette skal det infiserte området ikke rengjøres, for å unngå å forstyrre gnagerne slik at de ikke spiser åtet.
- 6) Produktet skal plasseres i umiddelbar nærhet av steder der gnageraktivitet på forhånd er registrert (f.eks. stier, bol, foringsplasser osv.).
- 7) Åtestasjonene må være mekanisk stabil og barnesikre.
- 8) Åtestasjonene skal være designet slik at de hindre tilgang for arter som ikke er målorganismen så langt det lar seg gjøre.
- 9) Åten skal sikres slik at den ikke kan dras vekk fra åtestasjonen.
- 10) Erstatt konsumert åte ved hver inspeksjon.

Permanent utlegging av åte: Det anbefales å inspisere det behandle området minst hver fjerde uke for å unngå at det utvikles resistens.

Følg eventuell ytterligere anvisninger som følger god etablert praksis.

### 4.2.2 Beskyttelsestiltak

- 1) Samle opp døde gnagere med en gang, pakk de forsvarlig inn og kast i restavfall.
- 2) Ved starten av behandlingen, sjekk åtestasjonene etter minst 1-2 dager, og på ukentlig basis etterpå. Det samme gjelder bekjempelse som varer i mer enn 25 dager.
- 3) Åtestasjoner må brukes.
- 4) Vurder forebyggende tiltak (tetting av hull, fjerning av potensielle kilder til mat og drikke) for å øke gnagerens inntak av åte og for å redusere sannsynligheten for nye angrep.
- 5) Ikke bruk produktet til intervallutlegging.

- 6) Produktinformasjonen (dvs. etikett og/eller pakningsvedlegg) skal tydelig vise at produktet kun skal leveres til utdannede profesjonelle brukere med sertifisering i samsvar med de aktuelle utdanningskravene (f.eks. «kun for utdannede profesjonelle»).
- 7) Skal ikke brukes på steder der det er mistanke om resistens mot virkestoffet.
- 8) Ikke vask åtestasjonene, med vann mellom utleggingene.

Informert om mulig naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overensstemmelse med god etablert praksis].

Permanent åteutleggelse:

Permanent åteutlegging er strengt begrenset til steder med stor sannsynlighet for nye angrep, når andre bekjempelsesmetoder har vist seg å være utilstrekkelige.

I sammenheng med integrert skadedyrbekjempelse skal strategien med permanent åteutlegging og vurdering av risiko for nye angrep vurderes fortløpende.

#### **4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Påse at åtet ikke kommer i kontakt med vann dersom åtestasjonen plasseres nær overflatevann (bl.a. elver, dammer, vannkanaler, demninger, diker eller grøfter) eller vannløpssystemer.

#### **4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

se kapittel 5.4

#### **4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

se kapittel 5.5

## **5. Generell beskrivelse av bruk**

### **5.1. Bruksanvisning**

- 1) Les og følg produktinformasjonen samt eventuell informasjon som følger med produktet eller utleveres ved salgsstedet, før du bruker det.
- 2) Produktet skal kun brukes som en del av en integrert bekjempelsesstrategi (IPM-system), der også hygienetiltak og fysiske bekjempelsesmetoder (om mulig) inngår.
- 3) Der det er mulig, må åtestasjonene festes til underlaget eller andre konstruksjoner.
- 4) Plasser produktet utenfor rekkevidden til barn, fugler, kjæledyr, husdyr og andre dyr det ikke er ment for.
- 5) Hold produktet vekk fra mat, drikke og dyrefôr samt redskaper og overflater som kommer i kontakt med disse.
- 6) Åtestasjoner må være merket på en måte som tydelig forteller at de inneholder rodenticiders, og at de ikke må flyttes eller åpnes (se del 5.3. om informasjon som skal vises på etiketten).
- 7) Dersom produktet brukes på offentlige steder bør de behandlede områdene merkes i behandlingsperioden. Sammen med åtestasjonen skal det settes oppslag om risikoen ved primær- eller sekundærforgiftning med et rodenticid, samt en angivelse av førstehjelpstiltak ved forgiftning.
- 8) Du må ikke spise, drikke eller røyke når du bruker produktet. Vask hender og utildekket hud etter bruk av produktet.
- 9) Dersom det spises lite av åtet sammenlignet med angrepets antatte omfang, bør det vurderes å flytte åtestasjonen og eventuelt bytte til en annen åteformulering.
- 10) Dersom det fortsatt spises av åtet etter en behandlingstid på 35 dager og gnageraktiviteten ikke går ned, skal årsaken til dette bestemmes. Dersom andre årsaker er ekskludert, bør du vurdere bruken av et rodenticid med en annen virkemåte. Vurder også bruk av feller som alternativ bekjempelsesstrategi.
- 11) Åte i poser: Ikke åpne posene som inneholder åtet.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- 1) Produktene skal ikke brukes lenger enn 35 dager uten en vurdering av tilstanden til angrepet og virkningen av behandlingen.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Cholecalciferol forårsaker hyperkalsemi ved giftige doser. Utfør symptomatisk behandling. Behandle med lavt inntak av kalsium, saltholdig mat, mye drikke og unngå sollys. Overvåkning av serum-kalsiumnivået kan gi bedre behandling. Kortison har vist seg å være effektivt i enkelte tilfeller.

### 1) Førstehjelp:

- Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- VED INNÅNDING: Søk legehjelp ved ubehag.
- VED HUDKONTAKT, vask huden med vann og deretter med vann og såpe. Søk legehjelp ved ubehag.
- VED KONTAKT MED ØYNENE: skylk øynene med øyeskyllevæske eller vann med åpne øyne i minst ti minutter.
- VED SVELGING: skylk munnen grundig med vann. Gi aldri noe i munnen til bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger. Ved svelging, må du kontakte lege eller GIFTINFORMASJONEN (+47 22 59 13 00) eller lege umiddelbart og vise produktets beholder eller etikett. Kontakt veterinær hvis et kjæledyr har svelget produktet.

2) Åtestasjoner skal merkes med følgende informasjon: "Må ikke fjernes eller åpnes", "Inneholder muse- eller rottegift", produktnavn eller godkjeningsnummer, navn på skadedyrfirma, aktiv stoff(er), og "ved mistanke om forgiftning kontakt Giftinformasjonen (22 59 13 00)"

3) Farlig for dyrelivet.

## 5.4. Avfallshåndtering

Etter endt behandling: Rester av gift skal leveres som farlig avfall. Det gjelder også emballasje hvor det kan være igjen små rester av gift. Døde mus/rotter skal samles opp med en gang, pakkes forsvarlig inn og kastes i restavfallet. Den ytre emballasjen som ikke har vært i kontakt med musegift, kan leveres til resirkulering. Unngå hudkontakt ved avhending av återester.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

- 1) Oppbevares tørt og kjølig på et sted med god ventilasjon. Hold beholderen lukket og unna direkte sollys.
- 2) Oppbevares utilgjengelig for barn, fugler, kjæledyr og husdyr.
- 3) Hold unna mat, drikke og dyrefôr.
- 4) Holdbarhet: 36 måneder.

## 6. Annen informasjon

- 1) Gnagere kan være sykdomsbærere. Du må ikke berøre døde gnagere med bare hender, bruk hansker eller et verktøy som for eksempel en tang ved avhending av dem.
- 2) Produktet inneholder et bitterstoff og et fargestoff.
- 3) Dødelighet av gnagere vil inntreffe 3-7 dager etter at de har spist dødelig mengde åte.

Personer med særskilt autorisasjon (bønder) kan bruke produktet på egen eller leid eiendom. Produktet må være merket med brukerkategorien "godkjente skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon" på etiketten.  
For Miljødirektoratet:

Revidert: 08.06.2021