

SV

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

Racumin Expert

Produkttyp(er)

PT14: Rodenticider

Godkännandenummer: 5789

R4BP-tillgångsnummer: SE-0027763-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	Racumin Expert
-------------	----------------

1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adress	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrike
Godkännandenummer		5789
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0027763-0000
Datum för godkännande		20/12/2021
Utgångsdatum för godkännande		26/02/2026

1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	2022 Environmental Science FR S.A.S.
Tillverkarens adress	Lyon Vaise Business Centre, 3 Place Giovanni de Verrazzano 69009 Lyon Cedex 09 Frankrike
Tillverkningsställets belägenhet	2022 Environmental Science FR S.A.S. site 1 INDUSTRIALCHIMICA Srl. Via Sorgaglia 40 I-35020 Arre Italien 2022 Environmental Science FR S.A.S. site 2 Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 30030 Vigonovo (VE) Italien 2022 Environmental Science FR S.A.S. site 3 IRIS, 1126A, avenue du Moulinas - Route de Saint Privat F-30340 SALINDRES Frankrike

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Kumatetralyl
Tillverkarens namn	Bayer SAS
Tillverkarens adress	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon (Cedex 09) Frankrike
Tillverkningsställets belägenhet	Bayer S.A.S site 1 AlzChem Trostberg GmbH, CHEMIEPARK TROSTBERG, Dr. Albert Frank Str. 32 83308 Trostberg Tyskland

Kapitel 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kumatetralyl	Coumatetralyl	verksamt ämne	5836-29-3	227-424-0	0,0027 viktprocent

2.2. Typ(er) av formuleringar

RB Bruksfärdigt bete

Kapitel 3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	
Skyddsangivelser	

Kapitel 4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1.
Skogssork och Fältsork - yrkesmässiga användare - utomhus omkring byggnader

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: <i>Myodes glareolus</i> Svenskt namn: Skogssork Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila Vetenskapligt namn: <i>Microtus arvalis</i> Svenskt namn: Fältsork Utvecklingsstadium: vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	utomhusanvändning För användning utomhus omkring byggnader, vid återvinningsplatser (sorteringsstationer) samt för att skydda infrastruktur så som konstruktioner och system för energiförsörjning och kommunikation. Ej för användning i parker, på öppna områden, utomhus belägna avfallsanläggningar och deponier. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete Detaljerad beskrivning: Bruksfärdigt bete för användning i åverkanssäkra betesstationer.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 20g bete per betespunkt, - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 20 g bete per betesstation.
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete i individuell tepåse, Primär förpackning: tepåse (cellulosa), 20 g Sekundär förpackning: Hink upp till 5 kg (250 påsar) + inre LDPE-plastpåse i en PP plasthink Låda upp till 2,5 kg (125 påsar)+ inre PE/ PET-plastpåse i en låda av kartong. Påse 5 kg (250 påsar) + PE-plastpåse med handtag och återförslutbart ziplås

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
 - 2) Betesstationen ska kontrolleras minst varje 2 till 3 dagar under behandlingens början och därefter minst varje vecka, för att kontrollera om betet har accepterats, betesstationerna är intakta samt för att avlägsna döda gnagare. Fyll på betet vid behov.
 - 3) Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
 - 4) 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.
 - 5) 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.
 - 6) Betet ska säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.
 - 7) Insatsen måste avbrytas om betet inte längre förtärs.
 - 8) Avlägsna det återstående betet eller betesstationerna vid behandlingstidens slut.
- 9) Se kapitel 5.1

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Applicera inte denna produkt direkt in i jordhålor.
- 2) Använd inte beten som innehåller antikoagulerande verksamma ämnen som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- 3) Produktinformationen (dvs. etikett och/eller folder) ska tydligt visa att:
 - a) Produkten får inte tillhandahållas till allmänheten (t.ex. ”endast för yrkesmässiga användare”).
 - b) Produkten ska användas i lämpliga åverkanssäkra betesstationer (t.ex. ”använd endast i åverkanssäkra betesstationer”).
 - c) Användare ska ordentligt märka betesstationerna med informationen i avsnitt 5.3 i SPC:n (t.ex. ”märk betesstationerna enligt produktrekommendationerna”).
- 4) Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen
- 5) Med hjälp av denna produkt ska gnagare avlägsnas inom 35 dagar. Produktinformationen (dvs. etikett och/eller folder) ska tydligt rekommendera användarna att vända sig till produktleverantören eller kontakta ett företag för skadedjursbekämpning vid misstänkt utebliven effekt vid behandlingstidens slut (dvs. om gnagaraktivitet fortfarande observeras).
- 6) Rengör inte betesstationer med vatten mellan applikationerna.
- 7) För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen (t.ex. minst två gånger i veckan).
- 8) Se kapitel 5.2

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 ytvatten (t.ex. åar, dammar, vattenkanaler, fördämningar, bevattningsdiken) eller vattendraineringsystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks.
Se kapitel 5.3

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

Se kapitel 5.4

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

Se kapitel 5.5.

4.2. Användningsbeskrivning

Tabell 2.

Brunråttor - yrkesmässiga användare med utbildning– Inomhus

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: <i>Rattus norvegicus</i> Svenskt namn: Brunråttor Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inomhus
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete Detaljerad beskrivning: Endast för användning i överkantsäkra betesstationer, förutom om täckta och skyddade betespunkter kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skyddsnivå för icke-målorganismer och människor som överkantsäkra betesstationer. Betpunkter måste täckas och placeras på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke-målorganismer
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: -Vid stora angrepp: 200 g bete per betespunkt -Vid små angrepp: 100 g bete per betespunkt - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 60 -200 g bete per betespunkt -Vid stora angrepp: 200 g bete per betespunkt-Vid små angrepp: 100 g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete i individuell tepåse, Primär förpackning: tepåse (cellulosa), 20 g Sekundär förpackning: Hink upp till 5 kg (250 påsar) + inre LDPE-plastpåse i en PP plasthink Låda upp till 2,5 kg (125 påsar)+ inre PE/ PET-plastpåse i en låda av kartong. Påse 5 kg (250 påsar) + PE-plastpåse med handtag och återförslutbart ziplås.

4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

1) 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. 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.

2) Produkten ska placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har noterats (t.ex. gångstigar, boplatser, uppfödningplatser, håll, jordhålor osv.).

3) Betet ska säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.

4) Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.

5) Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

6) Se kapitel 5.1

4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

1) Använd inte produkten som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.

2) Använd inte produkten vid pulsbehandlingar.

3) 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 utbildning").

4) Använd inte produkten i områden där resistens mot det verksamma ämnet kan misstänkas

5) 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.

6) Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta och skyddade betpunkter med vatten mellan applikationerna.

7) Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen.

8) Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen håll, avlägsna potentiella livsmedel och drycker så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.

9) 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.

10) Se kapitel 5.2

4.2.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

Vid placering av betesstationer nära vattendräningsystem, se till att kontakt mellan betet och vattnet undviks.

Se kapitel 5.3

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

se kapitel 5.4

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

se kapitel 5.5

4.3. Användningsbeskrivning

Tabell 3.

Brunråtta - yrkesmässiga användare med utbildning- utomhus

Produkttyp	PT14: 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
Användningsområde(n)	utomhusanvändning 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, utomhus belägna avfallsanläggningar och deponier. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete Detaljerad beskrivning: Endast för användning i överkanssäkra betesstationer, förutom om täckta och skyddade betespunkter kan användas på ett sådant sätt att de ger samma skyddsnivå för icke-målorganismer och människor som överkanssäkra betesstationer. Betpunkter måste täckas och placeras på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke-målorganismer. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: -Vid stora angrepp: 200 g bete per betespunkt -Vid små angrepp: 100 g bete per betespunkt -

	Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 60 -200 g bete per betespunkt -Vid stora angrepp: 200 g bete per betespunkt -Vid små angrepp: 100 g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete i individuell tepåse, Primär förpackning: tepåse (cellulosa), 20 g Sekundär förpackning: Hink upp till 5 kg (250 påsar) + inre LDPE-plastpåse i en PP plasthink Låda upp till 2,5 kg (125 påsar)+ inre PE/ PET-plastpåse i en låda av kartong. Påse 5 kg (250 påsar) + PE-plastpåse med handtag och återförslutbart ziplås.

4.3.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- 2) Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts..
- 3) 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. 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.
- 4) Produkten ska placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har noterats (t.ex. gångstigar, boplatser, uppfödningplatser, håll, jordhål osv.).
- 5) Betet ska säkras så att det inte kan dras bort från betestationen.
- 6) Skydda betet mot vädermässiga faktorer. Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- 7) Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- 8) Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut [...].
- 9) Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.
- 10) Se kapitel 5.1

4.3.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Använd inte produkten som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- 2) Använd inte produkten vid pulsbehandlingar.
- 3) 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 utbildning").
- 4) Använd inte produkten i områden där resistens mot det verksamma ämnet kan misstänkas.
- 5) 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.
- 6) Rengör inte betestationer eller verktyg som används i täckta och skyddade betpunkter med vatten mellan applikationerna.

- 7) Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis]”.
- 8) Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiella livsmedel och drycker så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- 9) 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.
- 10) Applicera inte denna produkt direkt in i jordhål.
- 11) Se kapitel 5.2

4.3.3. 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 ytvatten (t.ex. åar, dammar, vattenkanaler, fördämningar, bevattningsdiken) eller vattendräneringssystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks
Se kapitel 5.3

4.3.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

se kapitel 5.4

4.3.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

se kapitel 5.5

4.4. Användningsbeskrivning

**Tabell 4.
Skogssork och Fältsork- Yrkesmässiga användare med utbildning - utomhus**

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: <i>Myodes glareolus</i> Svenskt namn: Skogssork Utvecklingsstadium: vuxna och juvenila Vetenskapligt namn: <i>Microtus arvalis</i> Svenskt namn: Fältsork Utvecklingsstadium: vuxna och juvenila

Användningsområde(n)	utomhusanvändning För användning utomhus omkring byggnader, vid återvinningsplatser (sorteringsstationer) samt för att skydda infrastruktur så som konstruktioner och system för energiförsörjning och kommunikation. Ej för användning i parker, på öppna områden, utomhus belägna avfallsanläggningar och deponier. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete Detaljerad beskrivning: 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. Betpunkter måste täckas och placeras på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke-målorganismer. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 20 g bete per betespunkt - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 20 g bete per betespunkt. Applicera när en angrepp blir uppenbar. Kör en till tre applikationer inom tio dagar.
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete i individuell tepåse, Primär förpackning: tepåse (cellulosa), 20 g Sekundär förpackning: Hink upp till 5 kg (250 påsar) + inre LDPE-plastpåse i en PP plasthink Låda upp till 2,5 kg (125 påsar)+ inre PE/ PET-plastpåse i en låda av kartong. Påse 5 kg (250 påsar) + PE-plastpåse med handtag och återförslutbart ziplås.

4.4.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- 2) Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts..
- 3) 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. 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.
- 4) Produkten ska placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har noterats (t.ex. gångstigar, boplatser, uppfödningplatser, hål, jordhålor osv.).
- 5) Betet ska säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.
- 6) Skydda betet mot vädermässiga faktorer. Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.

-
- 7) Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
 - 8) Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut [...].
 - 9) Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.
 - 10) Se kapitel 5.1

4.4.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Använd inte produkten som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- 2) Använd inte produkten vid pulsbehandlingar.
- 3) 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 utbildning”).
- 4) Använd inte produkten i områden där resistens mot det verksamma ämnet kan misstänkas.
- 5) 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.
- 6) Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta och skyddade betpunkter med vatten mellan applikationerna.
- 7) Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis]”.
- 8) Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiella livsmedel och drycker så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- 9) 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.
- 10) Applicera inte denna produkt direkt in i jordhål.
- 11) Se kapitel 5.2

4.4.3. 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 ytvatten (t.ex. åar, dammar, vattenkanaler, fördämningar, bevattningsdiken) eller vattendraineringsystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks
Se kapitel 5.3

4.4.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

se kapitel 5.4

4.4.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

se kapitel 5.5

4.5. Användningsbeskrivning

Tabell 5.
Husmus - yrkesmässiga användare – Inomhus

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Mus musculus Svenskt namn: Husmus Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inomhus Racumin Expert är designad för användning i byggnader (bostäder, fabriker, etc.) och på djurhållningsgårdar (grisar, fjäderfä, nötkreatur, etc.).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete Detaljerad beskrivning: Bruksfärdigt bete för användning i åverkanssäkra betesstationer.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 20g bete per betespunkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 20g per åverkanssäkra betesstationer. Om mer än en betesstation behövs, bör det minsta avståndet mellan betesstationerna vara 2 till 10 meter.
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete i individuell tepåse, Primär förpackning: tepåse (cellulosa), 20 g Sekundär förpackning: Hink upp till 5 kg (250 påsar) + inre LDPE-plastpåse i en PP plasthink Låda upp till 2,5 kg (125 påsar)+ inre PE/ PET-plastpåse i en låda av kartong. Påse 5 kg (250 påsar) + PE-plastpåse med handtag och återförslutbart ziplås.

4.5.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

1. Betesstationerna bör besökas endast 5 till 7 dagar efter behandlingens början och minst en gång i veckan efteråt, för att kontrollera om betet accepteras, betesstationerna är intakta och för att ta bort gnagarkroppar. Fyll på bete igen vid behov.
2. Genomför en undersökning före bete av det angripna området och en bedömning på plats för att identifiera gnagarerna, deras verksamhetsplatser och fastställa den troliga orsaken och omfattningen av angreppet. De föredragna platserna för gnagaraktivitet (färdvägar, häckningsplatser, foderplatser) i och runt byggnader måste

bestämmas av t.ex. visar små mängder giftfria beten som havreflingor. Tecken på gnagande och avföring från gnagare är också indikationer på gnagaraktivitet. Observera att de giftfria betena bör tas bort innan själva gnagarbekämpningsåtgärden.

3. Ta bort mat som är lätt att få tag på för gnagare (t.ex. spilld spannmål eller matavfall). Bortsett från detta, städa inte upp det angripna området precis innan behandlingen, eftersom detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att uppnå beteacceptans.
4. Innan biocidprodukter används bör icke-biocida metoder för att bekämpa gnagare övervägas. Särskilt för bekämpning av möss, sorkar och ibland uppträdande råttor, bör fällor övervägas. Användningen av biocidprodukter är den sista metoden att välja och bör alltid reduceras till ett minimum.
5. Om möjligt bör betet säkras så att det inte kan släpas bort från betesstationen.
6. Betesstationer bör placeras där gnagaraktivitet tidigare har observerats (t.ex. färdvägar, häckningsplatser, foderplatser, etc.).
7. Inför gnagarbekämpningsåtgärden ska alla användare av lokalerna och byggnaderna och deras omgivning, där beten placeras, informeras om riskerna för människor, husdjur och vilda djur. De måste också informeras om åtgärder vid förgiftning, betesspill eller upptäckt av döda gnagare (enligt produktetiketten).
8. Kampanjen måste avslutas om det inte finns någon ytterligare konsumtion av beten.
9. Ta bort det kvarvarande betet eller betesstationerna i slutet av behandlingsperioden.
10. Oskadade betesstationer kan återanvändas.
11. För att undvika återangrepp efter en framgångsrik bekämpningsoperation bör följande åtgärder vidtas:
 - a) Mat- och vattenkällor (mat, skräp, etc.) bör avlägsnas eller täckas över
 - b) Eliminering av skräp och avfall som kan användas som gömställen. Vegetationstäcket i omedelbar närhet av byggnader bör tas bort vid behov.
 - c) Göra alla eventuellt befintliga ingångar i byggnader (t.ex. klyvning, kryphål, kattluckor, dräneringar) oåtkomliga för gnagare så långt det är möjligt.
12. Se kapitel 5.1

4.5.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

1. Undvik all onödig kontakt med produkten. Felanvändning kan orsaka negativa effekter på hälsan.
2. Använd inte beten som innehåller antikoagulerande aktiva substanser som permanenta beten för att förhindra gnagarangrepp eller övervakning av gnagaraktiviteter.
3. Produktinformationen (dvs etikett och/eller broschyr) ska tydligt visa att:
 - a) produkten ska inte tillhandahållas till allmänheten (t.ex. "endast för professionella").
 - b) produkten ska användas i lämpliga manipulationssäkra betesstationer (t.ex. "används endast i manipulationssäkra betesstationer").
 - c) Användare ska korrekt märka betesstationer med den information som avses i avsnitt 5.3 i produktresumén (t.ex. märka betesstationer enligt produktrekommendationerna").
4. Användning av denna produkt bör eliminera gnagare inom 35 dagar. Produktinformationen (dvs etikett och/eller bipacksedel) ska tydligt rekommendera att användaren vid misstänkt bristande effekt vid slutet av behandlingen (dvs. gnagaraktivitet fortfarande observeras), ska rådfråga produktleverantören eller ringa en skadegörare kontrolltjänst.
5. Tvätta inte betesstationerna med vatten mellan appliceringarna.
6. Sök efter och ta bort döda gnagare under behandlingen, minst lika ofta som betesstationer inspekteras.
7. Kasta döda gnagare i hushållsavfallet eller i en destruktionsanläggning. Undvik direktkontakt.
8. Resistensstatusen för gnagarpopulationen bör övervakas: Om någon grad av okänslighet mot kumatetralyl har påvisats eller är indicerad, måste biocidprodukter som innehåller andra aktiva ingredienser (andra generationens antikoagulantia) användas och innehavaren av produktgodkännandet måste informeras om dessa observationer.
9. Se kapitel 5.2

4.5.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

När du placerar betespunkter nära vattendraineringsystem, se till att beteskontakt med vatten undviks. Se kapitel 5.3

4.5.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Förhindra hudkontakt när du kasserar rester av beten.
Se kapitel 5.4

4.5.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.
Se kapitel 5.5

4.6. Användningsbeskrivning

Tabell 6.

Husmus - yrkesmässiga användare med utbildning– Inomhus

Produkttyp	PT14: Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Inte relevant för rodenticider
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Mus musculus Svenskt namn: Husmus Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Inomhus Racumin Expert är designad för användning i byggnader (bostäder, fabriker, etc.) och på djurhållningsgårdar (grisar, fjäderfä, nötkreatur, etc.).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete Detaljerad beskrivning: 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. Betpunkter måste täckas och placeras på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke-målorganismer
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 20 g bete per betespunkt -
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Bete i individuell tepåse, Primär förpackning: tepåse (cellulosa), 20 g Sekundär förpackning: Hink upp till 5 kg (250 påsar) + inre LDPE-plastpåse i en PP plasthink Låda upp till 2,5 kg (125 påsar)+ inre PE/ PET-plastpåse i en låda av kartong. Påse 5 kg (250 påsar) + PE-plastpåse med handtag och återförslutbart ziplås.

4.6.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Ta bort och kassera alla beten i enlighet med lokala krav i slutet av behandlingsperioden för att förhindra primär förgiftning.
- 2) Genomför en undersökning före bete av det angripna området och en bedömning på plats för att identifiera gnagararterna, deras verksamhetsplatser och fastställa den troliga orsaken och omfattningen av angreppet.
- 3) Bestäm omfattningen av dokumentationen i samförstånd med kunden. En platsplan över alla betespunkter och registreringar av de regelbundna kontrollerna utgör minimikraven för verksamhet som producerar, marknadsför, lagrar eller säljer livsmedel. Under alla omständigheter måste dokumentationen innehålla platsen, syftet, de biocidprodukter som används (inklusive de specifika mängderna) och den person som ansvarar för gnagarbekämpningen. Dokumentationen ska bevaras i minst fem år.
- 4) Syftet med en betekampanj är att utrota målgnagarna i det angripna området/byggnaden.
- 5) Ta bort vattenkällor och mat som är lätt att få tag på för gnagare (t.ex. spilld spannmål eller matavfall). Bortsett från detta, städa inte upp det angripna området precis innan behandlingen, eftersom detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att uppnå beteacceptans.
- 6) Produkten bör placeras i omedelbar närhet av platser där gnagaraktivitet tidigare har utforskats (t.ex. färdvägar, häckningsplatser, foderplatser, hål, hålor etc.).
- 7) Betesstationer måste vara mekaniskt stabila och manipulerings säkra.
- 8) Betesstationer måste utformas på ett sätt som så långt det är möjligt förhindrar tillträde från icke-målorganismer.
- 9) Märk alla betespunkter och betesstationer med lämpliga varningar. Kunden ska informeras om alla pågående kontrollåtgärder. Kunden är skyldig att informera sina anställda samt externa tjänsteleverantörer. Vid behov måste han placera ytterligare varningar. Den som ansvarar för kontrollåtgärden måste förse klienten med tillräcklig information och allmänt förståeliga varningar om riskerna för primär eller sekundär förgiftning. Uppdragsgivaren och den som ansvarar för kontrollåtgärden måste komma överens om ansvaret för att sätta varningarna på plats. Som ett minimikrav måste informationsmaterialet eller respektive varningar innehålla följande detaljer:
 - a) Första åtgärder som ska vidtas vid förgiftning,
 - b) Åtgärder som ska vidtas vid spill av betet och upptäckt av döda gnagare,
 - c) Produktens namn och den eller de aktiva substanserna inkl. koncentration
 - d) Kontaktinformation för den person som ansvarar för gnagarkontrollen,
 - e) Telefonnummer till en giftinformationscentral och namnet på motgiften,
 - f) Datum för kampanjens början, det vill säga när beten sattes ut först.
- 10) Betet bör säkras så att det inte kan dras bort från betesstationen.
- 11) Byt ut konsumerade beten vid varje besök; upptaget av beten måste dokumenteras.
- 12) Se kapitel 5.1

4.6.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) I början av kampanjen, besök betesstationerna senast efter 5 dagar och minst en gång i veckan efteråt. Detsamma gäller betekampanjer som varar i mer än 35 dagar.
- 2) Sök efter och kassera döda gnagare i det angripna området vid varje besök för att förhindra sekundär förgiftning.
- 3) Betesstationer måste användas. Endast i områden (t.ex. slutna kabeldragningar, underkonstruktioner av t.ex. elektriska apparater eller högspänningsskåp, hållrum i väggar och paneler) som är otillgängliga för barn och icke-måldjur är bete utan manipulationssäkra betesstationer tillåtet.
- 4) Vidta följande åtgärder för att undvika återangrepp efter en framgångsrik kontroll:
 - a) Ta bort potentiella källor till mat och vatten för gnagare (mat- och fodergrejer, skräp etc.) eller gör dem oåtkomliga för gnagare så långt det är möjligt.
 - b) Ta bort skräp och avfall som kan användas som gömställen och hamnar. Vegetation i omedelbar närhet av byggnader bör också tas bort.

-
- c) Så långt det är möjligt måste alla befintliga ingångar för gnagare till byggnader (t.ex. klyvning, kryphål, kattluckor, dräneringar) göras otillgängliga.
- 5) Använd inte produkten som permanenta beten för att förhindra gnagarangrepp eller övervakning av gnagaraktiviteter.
- 6) Använd inte produkten i pulserande betebehandlingar.
- 7) Produktinformationen (dvs etikett och/eller broschyr) ska tydligt visa att produkten endast ska tillhandahållas till utbildade professionella användare som innehar certifiering som visar överensstämmelse med tillämpliga utbildningskrav (t.ex. "endast för utbildade yrkesmän").
- 8) Använd inte i områden där resistens mot den aktiva substansen kan misstänkas.
- 9) Vänd inte användningen av olika antikoagulantia med jämförbar eller svagare styrka i resistenshanteringssyfte. För roterande användning, överväg att använda en icke-antikoagulerande rodenticid, om tillgänglig, eller en mer potent antikoagulant.
- 10) Tvätta inte betesstationerna eller redskapen som används i täckta och skyddade betesställen med vatten mellan appliceringarna.
- 11) Oskadade betesstationer och orörda beten får återanvändas.
- 12) Framgången för kontrollåtgärden måste dokumenteras och bevisas.
- 13) Kunden måste informeras om möjliga förebyggande åtgärder mot återangrepp.
- 14) Alla relevanta dokument om kontrollåtgärderna måste tillhandahållas såväl klienten som ansvariga myndigheter på begäran.
- 15) Resistensstatusen för gnagarpopulationen bör övervakas: Om någon grad av okänslighet mot kumatetralyl har påvisats eller är indicerad, måste biocidprodukter som innehåller andra aktiva ingredienser (andra generationens antikoagulantia) användas och innehavaren av produktgodkännandet måste informeras om dessa observationer.
- 16) Se kapitel 5.2

4.6.3. 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.

Se kapitel 5.3

4.6.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

se kapitel 5.4

4.6.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

se kapitel 5.5

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER¹

5.1. Bruksanvisning

- 1) Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används..
- 2) 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.
- 3) 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.

- 2) Produkten får bara användas som del av ett integrerat bekämpningssystem (IPM-system), inbegripet bland annat hygienåtgärder och, där så är möjligt, fysiska metoder.
- 3) Där så är möjligt måste betesstationerna fästas i marken eller i andra objekt.
- 4) Betesstationer måste vara tydligt uppmärkta för att visa att de innehåller rodenticider och att de inte får flyttas eller öppnas.
- 5) Placera produkten oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur, livsmedelsproducerande djur och andra icke-måldjur.
- 6) Placera produkten åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder, samt från föremål eller ytor som kommer i kontakt med dessa.
- 7) Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten. Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten.
- 8) 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.
- 9) 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 ickeantikoagulerande rodenticid, om detta finns, eller en starkare antikoagulerande rodenticid. Överväg även att använda fällor som en alternativ åtgärd..

- 10) Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen)
- 11) Bete i påsar: Öppna inte påsarna som innehåller betet..

5.2. Riskbegränsande åtgärder

- 1) Produkten får inte användas längre tid än 35 dagar utan att angreppets omfattning och behandlingens effekt utvärderas.
- 2) Gör dig av med döda gnagare i enlighet med lokala regler. Undvik direkt kontakt

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

- 1) 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.
- 2) Motgift: Vitamin K1 administrerad enbart av medicinsk/veterinärmedicinsk personal.
- 3) Vid fall av:
 - a) hudexponering, tvätta huden med vatten och sedan med vatten och tvål.
 - b) ögonexponering, skölj ögonen med ögonsköljvätska eller vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10minuter.

¹Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

-
- c) oral exponering, skölj munnen noggrant med vatten. Administrera aldrig något via munnen till en medvetlös person. Framkalla inte kräkningar. Vid förtäring, uppsök genast läkare och visa förpackningen eller etiketten. Kontakta en veterinär om ett husdjur har förtärt en del eller hela produkten..
- 4) 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.
- 5) Farligt för miljön och djurlivet.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

- 1) Vid avslutad behandling ska överblivet bete och förpackningen kastas i enlighet med lokala regler.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

- 1) Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara förpackningen stängd och skyddad från direkt solljus.
- 2) Förvaras oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur och livsmedelsproducerande djur.
- 3) Hållbarhet: 24 månader

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

- 1) På grund av att antikoagulerande rodenticider har en fördröjd verkningsmekanism tar det 4–10 dagar efter det att betet konsumerats innan det har effekt.
- 2) Gnagare kan vara sjukdomsbärare. Vidrör inte döda gnagare med bara händer, utan använd handskar eller verktyg såsom tänger när du bortskaffar dem.
- 3) Produkten innehåller ett bitterämne och ett färgämne.