

SV

*BILAGA*

**SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER  
FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ**

Brodifacoum Family - PT14

**Produkttyp(er)**

PT14: Rodenticider

**Godkännandennummer 5636**

**R4BP-tillgångsnummer SE-0025085-0000**

---

**Del I.**  
**FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN**

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Familjenamn

Namn	Brodifacoum Family - PT14
------	---------------------------

### 1.2. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT14: Rodenticider
----------------	--------------------

### 1.3. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Rentokil Initial Limited
	Adress	Hazel House Millennium Park - Naas Irland
Godkännandenummer		5636
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0025085-0000
Datum för godkännande		04/11/2020
Utgångsdatum för godkännande		30/06/2025

### 1.4. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Rentokil Initial Supplies
Tillverkarens adress	Webber Road, Knowsley Industrial Estate L33 7SR Liverpool Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Rentokil Initial Supplies site 1 Webber Road, Knowsley Industrial Estate L33 7SR Liverpool Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

### 1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Brodifakum
Tillverkarens namn	Pelgar International Limited
Tillverkarens adress	Unit 13, Newman Lane, Alton, GU34 2QR Hampshire Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Pelgar International Limited site 1 Prazska 54 28002 Kolin Tjeckien

Verksamt ämne	Brodifakum
Tillverkarens namn	Syngenta Crop Protection AG
Tillverkarens adress	Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Schweiz
Tillverkningsställets belägenhet	Syngenta Crop Protection AG site 1 BASF plc., Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

---

## Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	verksamt ämne	56073-10-0	259-980-5	0,0025 - 0,0025 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

Typ(er) av formulering	RB Bruksfärdigt bete
------------------------	----------------------

---

**Del II.**  
**ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC**

---

## Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Meta-SPC 1 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Bruksfärdigt bete: sädeskorn
----------------------	--

### 1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-1
--------	-----

### 1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT14: Rodenticider
----------------	--------------------

---

## Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	verksamt ämne	56073-10-0	259-980-5	0,0025 - 0,0025 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 1

Typ(er) av formulering	RB Bruksfärdigt bete
------------------------	----------------------

---

### Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	H373: Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering {1:ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar:}.
Skyddsangivelser	P260: Inandas inte damm. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. {1::}

## Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1. Användning 1 – Möss och/eller råttor – 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>Mus musculus</i> Svenskt namn: övrigt: husmus Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila  Vetenskapligt namn: <i>Rattus norvegicus</i> Svenskt namn: övrigt: brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  inomhus
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.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Möss: upp till 50g bete per betespunkt. Råttor: upp till 200g g bete per betespunkt  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  Möss – Upp till 50g bete per betespunkt Råttor – Upp till 200g g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dospåse i plastkar (PP eller PE) (påsar på 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 100 g och 150g) - upp till 12 kg Löst granulat i en plasthink (PP) - upp till 10kg Löst granulat i en plastsäck - upp till 10kg

---

--	--

#### **4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### **4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen.
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiell mat och dryck så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Använd inte produkten till permanentbetning för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.

#### **4.1.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

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

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

### 4.2. Användningsbeskrivning

**Tabell 2. Användning 2 – Möss och/eller råttor – 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>Mus musculus</i> Svenskt namn: övrigt: husmus Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila  Vetenskapligt namn: <i>Rattus norvegicus</i> Svenskt namn: övrigt: brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: 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, utomhusbelägna avfallsanläggningar och deponier.
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. Inte för applicering direkt i jordhål

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Möss: upp till 50g bete per betespunkt. Råttor: upp till 200g g bete per betespunkt  Spädning (%): 0  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Möss – Upp till 50g bete per betespunkt Råttor – Upp till 200g g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dospåse i plastkar (PP eller PE) (påsar på 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 100 g och 150g) - upp till 12 kg Löst granulat i en plasthink (PP) - upp till 10kg Löst granulat i en plastsäck - upp till 10kg

#### 4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- Skydda betet mot vädermässiga faktorer. Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Vid utomhusanvändning måste betespunkterna vara täckta och placerade på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke målorganismer
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### 4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.2.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen.
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiell mat och dryck så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.

- Använd inte produkten till permanentbetning för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- Applicera inte denna produkt direkt in i jordhålor.

#### **4.2.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön**

Vid placering av betespunkter nära ytvatten (t.ex. åar, dammar, vattenkanaler, fördämningar, bevattningsdiken) eller vattendräningsystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks.

#### **4.2.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se avsnitt 5.4

#### **4.2.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se avsnitt

5.5

### **4.3. Användningsbeskrivning**

**Tabell 3. Användning 3 – Råttor – yrkesmässiga användare med utbildning – avloppssystem**

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: övrigt: brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	övrigt: Other avloppssystem
Appliceringsmetod(er)	Metod: Applicering av bete

	Detaljerad beskrivning: - Bruksfärdigt bete som förankras eller appliceras i betesstationer som förhindrar att betet kommer i kontakt med avloppsvatten. - Övertäckta och skyddade beten
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 300g gram per manhål.  Spädning (%): 0  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 300g gram per manhål.
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dospåse i plastkar (PP eller PE) (påsar på 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 40 g, 50 g, 60 g, 100 g och 150g) - upp till 12 kg Löst granulat i en plasthink (PP) - upp till 10kg Löst granulat i en plastsäck - upp till 10kg

#### **4.3.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

- Beten måste appliceras så att de inte kommer i kontakt med vatten och inte spolats bort.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### **4.3.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.3.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

- Placera beten endast i avloppssystem som är anslutna till avloppsreningsverk.
- Använd inte produkten till permanentbetning för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.

#### **4.3.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

Se avsnitt 5.3

#### **4.3.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se avsnitt 5.4

---

#### **4.3.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se avsnitt 5.5

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

### 5.1. Bruksanvisning

Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.

Genomför en förbatesundersökning av det angripna området och en bedömning på plats för att identifiera gnagararten, dess aktivitetsplatser och avgör den troliga orsaken till angreppet och dess omfattning.

Avlägsna livsmedel som är lätta att nå för gnagare (t.ex. utspillt sädeskorn eller livsmedelsavfall). Bortsett från detta, undvik att städa det angripna området direkt inför behandlingen, då detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att få dem att acceptera betet.

Produkten får bara användas som del av ett integrerat bekämpningssystem (IPM-system), inbegripet bland annat hygienåtgärder och, där så är möjligt, fysiska metoder.

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

Där så är möjligt måste betesstationerna fästas i marken eller i andra objekt.

Betesstationer måste vara tydligt uppmärkta för att visa att de innehåller rodenticider och att de inte får flyttas eller öppnas

När produkten används på offentliga platser ska platserna märkas under behandlingstiden och ett meddelande sätts upp intill betet som förklarar risken för primär eller sekundär förgiftning av det antikoagulerande medlet och som anger de första åtgärderna att vidta vid förgiftning.

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

Placera produkten oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur, livsmedelsproducerande djur och andra icke-måldjur.

Placera produkten åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder, samt från föremål eller ytor som kommer i kontakt med dessa.

Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten. Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten.

Hur ofta den behandlade platsen besöks ska bestämmas av saneringsteknikern mot bakgrund av undersökningen som utfördes vid behandlingens inledning. Frekvensen bör överensstämma med de rekommendationer som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

Vid liten åtgång av bete jämfört med angreppets synbara storlek, överväg att flytta betesstationerna till andra platser och att eventuellt byta till en annan betesformulering.

Om beten fortsätter att förtäras efter 35 dagars behandling och ingen nedgång ses i gnagaraktiviteten måste den troliga orsaken bestämmas. Om andra orsaker har uteslutits är det troligt att det finns resistent gnagare. Överväg i så fall att använda en icke-antikoagulerande rodenticid, om detta finns, eller en starkare antikoagulerande rodenticid.

Överväg även att använda fällor som en alternativ åtgärd.

Bete i dospåsar: [För ej tömningsbara påsar – öppna inte påsarna som innehåller betet].

Lösa pellet-granulat, sädeskorn: Placera betet i betesstationen med ett doseringshjälpmedel. Ange metoderna för att minimera damm (t.ex. våttorkning).

Produkten ska inte hållas från ett kärl till ett annat på grund av risken för inhalation av damm.

Vid pulsbehandling:

- Ersätt uppätet bete efter 3 dagar och därefter med högst 7 dagars mellanrum. Samla upp eventuellt utspillt bete och alla döda gnagare.a

---

## 5.2. Riskbegränsande åtgärder

### 5.3. Riskbegränsande åtgärder

Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis]". I produktinformationen (dvs. märkning och/eller broschyr) ska det finnas en tydlig angivelse om att produkten endast får tillhandahållas utbildad personal som innehar intyg på att de uppfyller utbildningskraven (t.ex. "endast för specialutbildade yrkesmässiga användare").

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

Produkterna får inte användas längre tid än 35 dagar utan att angreppets omfattning och behandlingens effekt utvärderas.

Varva inte användning av olika antikoagulerande medel med jämförbar eller svagare styrka för att undvika resistensutveckling.

För varvad användning, överväg att använda en rodenticid utan antikoagulerande effekt, om sådan finns, eller en kraftfullare antikoagulant.

Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta eller skyddade betespunkter med vatten mellan applikationerna.

Gör dig av med döda gnagare i enlighet med lokala regler

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

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.

Motgift: Vitamin K1 administrerad enbart av medicinsk/veterinärmedicinsk personal.

– Vid fall av:

– Hudexponering: tvätta huden med vatten och därefter med tvål och vatten.

– Ögonexponering: skölj ögonen med ögonsköljvätska eller vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter.

- Oral exponering: skölj munnen noga med vatten. Ge aldrig en medvetlös person något genom munnen. Framkalla inte kräkning. Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa upp produktens förpackning eller etiketten.

- Kontakta veterinär om ett sällskapsdjur får i sig produkten.

- Betesstationer måste märkas med följande information: "får inte flyttas eller öppnas"; "innehåller en rodenticid"; "produktnamn eller registreringsnummer"; "verksamt ämne eller verksamma ämnen" och "vid olycksfall, kontakta giftinformationscentralen.

– Farligt för miljön och djurlivet.

---

### **5.5. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Vid avslutad behandling ska överblivet bete och förpackningen kastas i enlighet med lokala föreskrifter.

### **5.6. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

– Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara förpackningen stängd och skyddad från direkt solljus.

– Förvaras oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur och livsmedelsproducerande djur.

– Hållbarhet: 2 år

---

## **Kapitel 6. ANNAN INFORMATION**

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

## Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1

### 7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	Brodifacoum Grain	Marknadsområde: SE
	KLERAT M	Marknadsområde: SE
	TALON M	Marknadsområde: SE
Godkännandenummer	SE-0025085-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	verksamt ämne	56073-10-0	259-980-5	0,0025

---

## **Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

### **1.1. Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Bruksfärdigt bete: pasta
----------------------	------------------------------------

### **1.2. Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-3
--------	-----

### **1.3. Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT14: Rodenticider
----------------	--------------------

---

## Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	verksamt ämne	56073-10-0	259-980-5	0,0025 - 0,0025 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 2

Typ(er) av formulering	RB Bruksfärdigt bete
------------------------	----------------------

---

### Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2

Faroangivelser	<p>H373: Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering {1: ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar: }.</p> <p>EUH208: Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>
Skyddsangivelser	<p>P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.</p> <p>P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare. {1::}</p>

## Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1. Användning 4 – Möss och/eller råttor – 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: övrigt: brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila  Vetenskapligt namn: <i>Mus musculus</i> Svenskt namn: övrigt: husmus Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  inomhus
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.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Möss: upp till 50g bete per betespunkt. Råttor: upp till 200g g bete per betespunkt  Spädning (%): 0  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  Möss – Upp till 50g bete per betespunkt Råttor – Upp till 200g g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	300g HDPE patron för användning med en fogpistol - upp till 10 kg

---

	400g HDPE patron för användning med en fogpistol - upp till 10 kg
--	---

#### **4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### **4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis].
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiell mat och dryck så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.
- Använd inte produkten till permanentbetning för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.

#### **4.1.4. 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 vattendraineringssystem, se till att kontakt mellan betet och vattnet undviks.

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt

5.5

### 4.2. Användningsbeskrivning

**Tabell 2. Användning 5 – Möss och/eller råttor – 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>Rattus norvegicus</i> Svenskt namn: övrigt: brunråtta Utvecklingsstadium: övrigt: vuxna och juvenila  Vetenskapligt namn: <i>Mus musculus</i> Svenskt namn: övrigt: husmus Utvecklingsstadium: övrigt: 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, utomhusbelägna avfallsanläggningar och deponier.
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. Inte för applicering direkt i jordhålor.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Möss: upp till 50g bete per betespunkt. Råttor: upp till 200g g bete per betespunkt  Spädning (%): 0

	Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  Möss – Upp till 50g bete per betespunkt Råttor – Upp till 200g g bete per betespunkt
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	300g HDPE patron för användning med en fogpistol - upp till 10 kg 400g HDPE patron för användning med en fogpistol - upp till 10 kg

#### 4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

- Skydda betet mot vädermässiga faktorer. Placera betespunkterna på platser som inte riskerar att översvämmas.
- Ersätt allt bete i en betespunkt där betet har skadats av vatten eller förorenats av smuts.
- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.
- Vid utomhusanvändning måste betespunkterna vara täckta och placerade på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke målorganismer
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

#### 4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.2.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis]”.
- Överväg förebyggande åtgärder (täpp igen hål, avlägsna potentiell mat och dryck så långt möjligt) för att förbättra produktintaget och minska risken för nya angrepp.

- 
- För att minska risken för sekundär förgiftning, sök efter och avlägsna döda gnagare regelbundet under behandlingen, i linje med rekommendationerna i relevanta riktlinjer för god praxis.
  - Använd inte produkten till permanentbetning för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.

– Applicera inte denna produkt direkt in i jordhålor.

#### **4.2.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön**

Vid placering av betespunkter nära ytvatten (t.ex. åar, dammar, vattenkanaler, fördämningar, bevattningsdiken) eller vattendräningsystem, se till att kontakt mellan betet och vatten undviks.

#### **4.2.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se avsnitt 5.4

#### **4.2.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se avsnitt 5.5

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2

### 5.1. Bruksanvisning

Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.

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.

Avlägsna livsmedel som är lätta att nå för gnagare (t.ex. utspillt sädeskorn eller livsmedelsavfall). Bortsett från detta, undvik att städa det angripna området direkt inför behandlingen, då detta bara stör gnagarpopulationen och gör det svårare att få dem att acceptera betet.

Produkten får bara användas som del av ett integrerat bekämpningssystem (IPM-system), inbegripet bland annat hygienåtgärder och, där så är möjligt, fysiska metoder.

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

Där så är möjligt måste betesstationerna fästas i marken eller i andra objekt.

Betesstationer måste vara tydligt uppmärkta för att visa att de innehåller rodenticider och att de inte får flyttas eller öppnas

När produkten används på offentliga platser ska platserna märkas under behandlingstiden och ett meddelande sätts upp intill betet som förklarar risken för primär eller sekundär förgiftning av det antikoagulerande medlet och som anger de första åtgärderna att vidta vid förgiftning.

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

Placera produkten oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur, livsmedelsproducerande djur och andra icke-måldjur.

Placera produkten åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder, samt från föremål eller ytor som kommer i kontakt med dessa.

Bär kemiskt beständiga skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Undvik att äta, dricka och röka när du använder produkten. Tvätta händerna och direktexponerad hud efter användning av produkten.

Hur ofta den behandlade platsen besöks ska bestämmas av saneringsteknikern mot bakgrund av undersökningen som utfördes vid behandlingens inledning. Frekvensen bör överensstämma med de rekommendationer som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

Vid liten åtgång av bete jämfört med angreppets synbara storlek, överväg att flytta betesstationerna till andra platser och att eventuellt byta till en annan betesformulering.

Om beten fortsätter att förtäras efter 35 dagars behandling och ingen nedgång ses i gnagaraktiviteten måste den troliga orsaken bestämmas. Om andra orsaker har uteslutits är det troligt att det finns resistent gnagare. Överväg i så fall att använda en icke-antikoagulerande rodenticid, om detta finns, eller en starkare antikoagulerande rodenticid.

Överväg även att använda fällor som en alternativ åtgärd.

Använd en spatel för efterbehandling (rengöring / bortskaffande) av bete.

Vid pulsbehandling:

- Ersätt uppätet bete efter 3 dagar och därefter med högst 7 dagars mellanrum. Samla upp eventuellt utspillt bete och alla döda gnagare.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

### 5.3. Riskbegränsande åtgärder

Där så är möjligt, informera berörd allmänhet före behandlingen (t.ex. de som använder den behandlade platsen och dess omgivning) om gnagarbekämpningen [i enlighet med eventuella tillämpliga riktlinjer för god praxis]".

---

I produktinformationen (dvs. märkning och/eller broschyr) ska det finnas en tydlig angivelse om att produkten endast får tillhandahållas utbildad personal som innehar intyg på att de uppfyller utbildningskraven (t.ex. ”endast för specialutbildade yrkesmässiga användare”).

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

Produkterna får inte användas längre tid än 35 dagar utan att angreppets omfattning och behandlingens effekt utvärderas.

Varva inte användning av olika antikoagulerande medel med jämförbar eller svagare styrka för att undvika resistensutveckling.

För varvad användning, överväg att använda en rodenticid utan antikoagulerande effekt, om sådan finns, eller en kraftfullare antikoagulant.

Rengör inte betesstationer eller verktyg som används i täckta eller skyddade betespunkter med vatten mellan applikationerna.

Gör dig av med döda gnagare i enlighet med lokala regler

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

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.

Motgift: Vitamin K1 administrerad enbart av medicinsk/veterinärmedicinsk personal.

– Vid fall av:

– Hudexponering: tvätta huden med vatten och därefter med tvål och vatten.

– Ögonexponering: skölj ögonen med ögonsköljvätska eller vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter.

- Oral exponering: skölj munnen noga med vatten. Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen. Framkalla inte kräkning. Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa upp produktens förpackning eller etiketten.

- Kontakta veterinär om ett sällskapsdjur får i sig produkten.

- Betesstationer måste märkas med följande information: ”får inte flyttas eller öppnas”; ”innehåller en rodenticid”; ”produktnamn eller registreringsnummer”; ”verksamt ämne eller verksamma ämnen” och ”vid olycksfall, kontakta giftinformationscentralen.

– Farligt för miljön och djurlivet.

---

### **5.5. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Vid avslutad behandling ska överblivet bete och förpackningen kastas i enlighet med lokala föreskrifter.

### **5.6. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

– Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara förpackningen stängd och skyddad från direkt solljus.

– Förvaras oåtkomligt för barn, fåglar, sällskapsdjur och livsmedelsproducerande djur.

– Hållbarhet: 2 år

---

## **Kapitel 6. ANNAN INFORMATION**

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

---

## Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2

### 7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	Brodifacoum 25 Paste	Marknadsområde: SE
	Talon Soft XT	Marknadsområde: SE
Godkännandenummer	SE-0025085-0003 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	verksamt ämne	56073-10-0	259-980-5	0,0025