

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Brodifacoum Paste

Produkttyp(er): PT 14 - Rodenticider

PT 14 - Rodenticider

Godkännandenummer: 5414

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0003389-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	2
4. Godkänd användning	3
4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	4
4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	4
4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta	4
4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika	4
4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten	5
4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	6
4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	6
4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta	6
4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika	7
4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten	7
5. Allmänna villkor för användning	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Riskbegränsande åtgärder	8
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första	8
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	9
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	9
6. Övrig information	9

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Brodifacoum Paste

Talon Soft

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Rentokil Initial Limited
	Adress	Hazel House Millennium Park - Naas Irland
Godkännandenummer	5414	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0003389-0000	
Datum för godkännande	16/03/2018	
Utgångsdatum för godkännande	15/02/2023	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	Rentokil Initial Supplies
Tillverkarens adress	Webber Road, Knowsley Industrial Park, Kirkby, Merseyside L33 7SR Liverpool Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Webber Road, Knowsley Industrial Park, Kirkby, Merseyside L33 7SR Liverpool Storbritannien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	11 - Brodifakum
Tillverkarens namn	Syngenta Crop Protection AG
Tillverkarens adress	Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Schweiz
Tillverkningsställe(n)	BASF plc., Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes Storbritannien
Verksamt ämne	11 - Brodifakum
Tillverkarens namn	Pelgar International Limited
Tillverkarens adress	Unit 13, Newman Lane, Alton GU34 2QR Hampshire Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Prazska 54 28002 Kolin Tjeckien

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Verksamt ämne	56073-10-0	259-980-5	0.005

2.2. Typ av formulering

PA - Pasta

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Kan skada det ofödda barnet.
Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering ..

Skyddsangivelse

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Använd skyddshandskar.

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Användning 1 – Möss och/eller råttor – yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd – inomhus

Produkttyp

PT 14 - Rodenticider

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Inte relevant för rodenticider.

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Mus musculus-Husmus-Vuxna och juvenila
Rattus norvegicus-Brunråtta-Vuxna och juvenila

Användningsområde

Inomhus
Inomhus

Appliceringsmetod

Applicering av bete -
Betesformuleringar:
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.

Appliceringshastighet och frekvens

- - -
Betesprodukter:
För råttor: 50-200g bete per betespunkt.
För möss: 8g bete per betespunkt.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare med utbildning

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

- Endast för användning i åverkanssäkra betesstationen, 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.

- Avlägsna rester av produkten vid behandlingstidens slut.

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

Vid pulsbehandling:

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

4.1.2 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 potentiella livsmedel och drycker 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 som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.

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 vattendräningsystem, se till att kontakt mellan betet och vattnet undviks.

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

Se avsnitt 5.4 Specialutbildade yrkesmässiga användare

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

Se avsnitt 5.5

4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Användning 2 - Möss och/eller råttor – yrkesmässiga användare med särskilt tillstånd utomhus omkring byggnader

Produkttyp

PT 14 - Rodenticider

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Inte relevant för rodenticider

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Mus musculus-Husmus-Vuxna och juvenila

Rattus norvegicus-Brunnråtta-Vuxna och juvenila

Användningsområde

Utomhus

Utomhus omkring byggnader

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

Applicering av bete -

Betesformuleringar:

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.

Appliceringshastighet och frekvens

- - -

Betesprodukter:

För råttor: 50-200g bete per betespunkt.

För möss: 8g bete per betespunkt.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare med utbildning

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial300g 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**

- 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.
 - 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.
 - 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.
 - Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.
- För utomhusanvändning måste betespunkterna vara täckta och placerade på strategiska platser för att minimera exponeringen för icke målorganismer.
- Vid pulsbehandling:
- Ersätt uppätet bete efter 3 dagar och därefter med högst 7 dagars mellanrum. Samla upp eventuellt utspillt bete och alla döda gnagare.

4.2.2 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 (tapp igen hål, avlägsna potentiella livsmedel och drycker 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 som permanenta beten för att förebygga gnagarangrepp eller övervaka gnagaraktivitet.
- Applicera inte denna produkt direkt in i jordhålor.

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

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

Se avsnitt 5.4 Specialutbildade yrkesmässiga användare

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

Se avsnitt 5.5

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

- Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.
- 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.
- 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, håll, 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 (se avsnitt 5.3 avseende den information som ska visas på etiketten).
- När produkten används på offentliga platser ska platserna märkas under behandlingstiden och ett meddelande sättas 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.
- 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.

5.2. 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 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.

5.3. 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.

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

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

5.5. 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: 12 månader

6. Övrig 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.