

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Fentrol

Produkttyp(er): PT 14 - Rodenticider

PT 14 - Rodenticider

PT 14 - Rodenticider

Godkännandenummer: 5449

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0000918-0000

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	5
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	7
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
4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	8
4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	8
4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta	9
4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika	9
4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten	9
5. Allmänna villkor för användning	9
5.1. Bruksanvisning	9
5.2. Riskbegränsande åtgärder	10

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första	11
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	11
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	11
6. Övrig information	11

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Fentrol

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Rentokil Initial Limited
	Adress	Hazel House Millennium Park - Naas Irland
Godkännandenummer	5449	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0000918-0000	
Datum för godkännande	29/05/2018	
Utgångsdatum för godkännande	19/03/2023	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

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

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	26 - Difenakum
Tillverkarens namn	PelGar International Ltd
Tillverkarens adress	Unit 13, Newman Lane Industrial Estate GU34 2QR Alton Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Prazska 54, 28002 Kolin Tjeckien
Verksamt ämne	26 - Difenakum
Tillverkarens namn	BASF PLC
Tillverkarens adress	St Michaels Road Industrial Estate WA8 8TJ Widnes, Cheshire Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes, Cheshire Storbritannien

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Verksamt ämne	56073-07-5	259-978-4	0.005

2.2. Typ av formulering

RB - Bruksfärdigt bete

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.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Inandas inte damm.

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 -
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

Råttor: (100-200) g bete per betespunkt; Möss: (10-50) g bete per betespunkt. - 0 -
Möss
– Kraftigt angrepp: (10-50) g bete per betespunkt.
– Mindre angrepp: (10-50) g bete per betespunkt.

	<p>Råttor</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kraftigt angrepp: (100-200) g bete per betespunkt. – Mindre angrepp: (100-200) g bete per betespunkt.
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare med utbildning
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>Plastpåse (PP eller PE) i en kartong (påsar av 50 g och 100 g)- upp till 5kg Plastpåse i plastkar (PP eller PE) (påsar på 50g och 150g) - upp till 5kg Lösa granulat i plastkar (PP) - 3 kg</p> <p>Lösa granulat i en kartong - upp till 10kg Lösa granulat i ett tryckt plaströr (HPDE) - upp till 10kg</p> <p>Lösa granulat i en plasthink (PP) - upp till 10kg Lösa granulat i en plastsäck - upp till 10kg</p>

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

- 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 vid pulsbehandlingar.

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 vattendraineringssystem, 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

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)

Rattus norvegicus-Brunråtta-Vuxna och juvenilia

Mus musculus-Husmus-Vuxna och juvenilia

Användningsområde

Utomhus

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 -

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

Appliceringshastighet och frekvens

Råttor: (100-200) g bete per betespunkt; Möss: (10-50) g bete per betespunkt. - 0 -

Möss

- Kraftigt angrepp: (10-50) g bete per betespunkt.
- Mindre angrepp: (10-50) g bete per betespunkt.

Råttor

- Kraftigt angrepp: (100-200) g bete per betespunkt.
- Mindre angrepp: (100-200) g bete per betespunkt.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare med utbildning

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Plastpåse (PP eller PE) i en kartong (påsar av 50 g och 100 g)- upp till 5kg
Plastpåse i plastkar (PP eller PE) (påsar på 50g och 150g) - upp till 5kg
Lösa granulat i plastkar (PP) - 3 kg
Lösa granulat i en kartong - upp till 10kg
Lösa granulat i ett tryckt plaströr (HPDE) - upp till 10kg
Lösa granulat i en plasthink (PP) - upp till 10kg
Lösa 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.
- Följ alla ytterligare anvisningar som ges i relevanta riktlinjer för god praxis.

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 (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 vid pulsbehandlingar.

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 vattendraineringssystem, 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

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

Se avsnitt 5.5

4.3 Bruksanvisning

Användning 3 - Användning 3 – Råttor – specialutbildade yrkesmässiga användare – avloppssystem

Produkttyp

PT 14 - Rodenticider

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

Inte relevant för rodenticider

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Rattus norvegicus-Brunråtta-Vuxna och juvenilia

Användningsområde

Other

avloppssystem

Appliceringsmetod

Applicering av bete -

- Bruksfärdigt bete som förankras eller appliceras i betesstationer som förhindrar att betet kommer i kontakt med avloppsvatten.
- Övertäckta och skyddade beten

Appliceringshastighet och frekvens

200g gram per manhål. - 0 -

200g gram per manhål.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare med utbildning

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Plastpåse (PP eller PE) i en kartong (påsar av 50 g och 100 g)- upp till 5kg

Plastpåse i plastkar (PP eller PE) (påsar på 50g och 150g) - upp till 5kg

Lösa granulat i plastkar (PP) - 3 kg

Lösa granulat i en kartong - upp till 10kg

Lösa granulat i ett tryckt plaströr (HPDE) - upp till 10kg

Lösa granulat i en plasthink (PP) - upp till 10kg

Lösa 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

Använd inte produkten för pulsbehandlingar.

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

Section 5.3

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

Se avsnitt 5.4

4.3.5 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 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, 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.

- 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.

- För ej tömningsbara påsar – öppna inte påsarna som innehåller betet.

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

- För permanent betningsbehandling gäller även:
 - Där så är möjligt rekommenderas det att den behandlade platsen besöks minst var fjärde vecka för att undvika utveckling av resistent populationer.
 - Permanent betningsbehandling är strikt begränsad till platser med hög potential för nya angrepp där andra metoder har visat sig otillräckliga.
 - Den permanenta betningsstrategin ska regelbundet ses över inom ramen för integrerade bekämpningssystem (IPM) och bedömningen av risken för nytt angrepp.

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 (såvida inte Permanent betningsbehandling).

- 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.

- Produkten ska inte dekanteras på grund av risken för inhalation av damm.

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder 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: 2 år

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