

**NO**

***VEDLEGG***

**PREPARATOMTALE FOR ET BIOCIDPRODUKT**

Brodifacoum 25 Paste; Talon® SoftXT

**Produkttype(r)**

PT14: Rottegifter

**Godkjenningsnummer:** NO-2019-0180 1-3

**R4BP-ressursnummer:** NO-0021743-0003

## 1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

### 1.1. Produktets handelsnavn

Handelsnavn	Brodifacoum 25 Paste Talon® SoftXT
-------------	---------------------------------------

### 1.2. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Rentokil Initial Limited
	Adresse	Hazel House Millennium Park - Naas Irland
Godkjenningsnummer		NO-2019-0180 1-3
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0021743-0003
Dato for godkjenningen		03/04/2019
Utløpsdato for godkjenningen		30/06/2025

### 1.3. Produsent(er) av produktet

Produsentens navn	Rentokil Initial Supplies
Produsentens adresse	Webber Road, Knowsley Industrial Estate L33 7SR Liverpool Storbritannia og Nord-Irland
Plassering av produksjonsanlegg	Webber Road, Knowsley Industrial Estate L33 7SR Liverpool Storbritannia og Nord-Irland

### 1.4. Produsent(er) av virkestoffet eller virkestoffene

Virkestoff	Brodifacoum
Produsentens navn	Pelgar International Limited
Produsentens adresse	Unit 13, Newman Lane, Alton, GU34 2QR Hampshire Storbritannia og Nord-Irland
Plassering av produksjonsanlegg	Prazska 54 28002 Kolin Tsjekkia

Virkestoff	Brodifacoum
Produsentens navn	Syngenta Crop Protection AG
Produsentens adresse	Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Sveits
Plassering av produksjonsanlegg	BASF plc., Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes Storbritannia og Nord-Irland

---

## 2. PRODUKTSAMMENSETNING

### 2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om produktets sammensetning

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	virkestoff	56073-10-0	259-980-5	0,0025

### 2.2. Type(r) sammensetning

RB Åte (klar til bruk)

---

### 3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER

Faresetninger	H373: Kan forårsake organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering { 1:Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren: }.  EUH208: Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.  P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.  P501: beholder leveres leveres til godkjent avfallsmottak.

## 4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R)

### 4.1. Bruksbeskrivelse

**Table 1. Bruk 4 - Pasta - Mus og/eller rotter - Godkjente skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon - innendørs**

Produkttype	PT14: Rottegifter
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	Ikke relevant for rodenticider
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus Vanlig navn: annet: Brunrotte Utviklingsstadium: voksne  Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus Vanlig navn: annet: Brunrotte Utviklingsstadium: unge  Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: annet: Husmus Utviklingsstadium: voksne  Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: annet: Husmus Utviklingsstadium: unge
Bruksområde(r)	innendørs bruk  innendørs
Påføringsmetode(r)	Metode: Åtebehandling  Detaljert beskrivelse: Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn/kjæledyr
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: Mus: opptil 50 g åte per åtestasjon Opptil 50 g åte per åtestasjon, hver tiende meter, som reduseres til hver femte meter ved omfattende angrep. Rotter: opptil 200 g åte per åtestasjon, hver tiende meter, som reduseres til hver femte meter ved omfattende angrep  Fortynning (%): 0  Antall og tidspunkt for behandling:  Mus -Omfattende angrep: opp til 50 g åte per åtestasjon hver femte meter.  -Begrenset angrep: opp til 50g åte per åtestasjon, hver tiende meter  rotter

	-Omfattende angrep: opp til 200 g åte per åtestasjon, hver femte meter -Begrenset angrep: opp til 200g åte per åtestasjon, hver tiende meter
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker med opplæring
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Minimum pakningsstørrelse 3 kg. 300g hvit HDPE-patron (HDPE) for bruk med en fugepistol - 3 kg til 10 kg  400g hvit HDPE-patron (HDPE) for bruk med en fugepistol - 3 kg til 10 kg

#### 4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Fjern resterende åte når bekjempelsen avsluttes.  
 Følg eventuell ytterligere anvisninger som følger god etablert praksis.

#### 4.1.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

#### 4.1.3. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

Om mulig, informer naboer og andre som kan bli berørt av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overensstemmelse med god etablert praksis].  
 Vurder forebyggende tiltak (tetting av hull, fjerning av potensielle kilder til mat og drikke) for å øke gnagernes inntak av åte og for å redusere sannsynligheten for nye angrep.  
 For å redusere risiko for sekundærforgiftning må døde gnagere fjernes regelmessig mens bekjempelsen pågår etter intervaller i tråd med god etablert praksis.  
 Bruk ikke antikoagulanter som permanent åte for å hindre angrep eller for å overvåke gnageraktivitet.  
 Bruk ikke åtet til intervallutlegging.

---

**4.1.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,**

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

**4.1.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje**

Se avsnitt 5.4

**4.1.6. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold**

Se avsnitt 5.5

**4.2. Bruksbeskrivelse**

**Table 2. Bruk 5 - Pasta - Mus og/eller rotter - Godkjente skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon - utendørs rundt bygninger**

Produkttype	PT14: Rottegifter
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	Ikke relevant for rodenticider
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: <i>Rattus norvegicus</i> Vanlig navn: annet: Brunrotte Utviklingsstadium: voksne  Vitenskapelig navn: <i>Rattus norvegicus</i> Vanlig navn: annet: Brunrotte

	<p>Utviklingsstadium: unge</p> <p>Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: annet: Husmus Utviklingsstadium: voksne</p> <p>Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: annet: Husmus Utviklingsstadium: unge</p>
Bruksområde(r)	<p>utendørs bruk</p> <p>utendørs rundt bygninger</p>
Påføringsmetode(r)	<p>Metode: Åtebehandling</p> <p>Detaljert beskrivelse: Åte klar-til-bruk, til bruk i solide, værbestandige åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn/kjæledyr.</p>
Dosering og påføringsfrekvens	<p>Dosering: Mus: opptil 50 g åte per åtestasjon, hver tiende meter, som reduseres til hver femte meter ved omfattende angrep. Rotter: opptil 200 g åte per åtestasjon, hver tiende meter, som reduseres til hver femte meter ved omfattende angrep</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling:</p> <p>Mus -Omfattende angrep: opp til 50 g åte per åtestasjon, hver femte meter -Begrenset angrep: opp til 50g åte per åtestasjon, hver tiende meter</p> <p>Rotter -Omfattende angrep: opp til 200 g åte per åtestasjon, hver femte meter -Begrenset angrep: opp til 200g åte per åtestasjon, hver tiende meter</p>
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker med opplæring
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	<p>Minimum pakningsstørrelse 3 kg.</p> <p>300g hvit HDPE-patron (HDPE) for bruk med en fugepistol - 3 kg til 10 kg</p> <p>400g hvit HDPE-patron (HDPE) for bruk med en fugepistol - 3 kg til 10 kg</p>



---

--	--

#### 4.2.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Beskytt åtet mot været. Plasser åtestasjonene på steder som ikke oversvømmes.  
Bytt ut åte som har blitt vått eller forurenset av jord.  
Fjern resterende åte når bekjempelsen avsluttes.  
Følg eventuell ytterligere anvisninger som følger god etablert praksis.

#### 4.2.2. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

#### 4.2.3. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

Om mulig, informer naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overenstemmelse med god etablert praksis].  
Vurder forebyggende tiltak (tetting av hull, fjerning av potensielle kilder til mat og drikke) for å øke gnagernes inntak av åte og for å redusere sannsynligheten for nye angrep.  
For å redusere risiko for sekundærforgiftning må døde gnagere fjernes regelmessig mens bekjempelsen pågår etter intervaller i tråd med god etablert praksis.  
Bruk ikke antikoagulanter som permanent åte for å hindre angrep eller for å overvåke gnageraktivitet.  
Bruk ikke åtet til intervallutlegging.  
Bruk ikke dette produktet direkte på bol.

#### 4.2.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

Påse at åtet ikke kommer i kontakt med vann dersom åtestasjonen plasseres nær overflatevann (f.eks. elver, dammer, kanaler, diker eller grøfter) eller avløpssystemer.

---

**4.2.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjer for sikker disponering av produktet og dets emballasje**

Se avsnitt 5.4

**4.2.6. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold**

Se avsnitt 5.5

---

## 5. GENERELL BRUKSANVISNING<sup>1</sup>

### 5.1. Bruksanvisning

Les og følg alle produktopplysninger og annen informasjon som følger med produktet eller gis på salgsstedet, før produktet tas i bruk.

Før behandlingen påbegynnes skal det infiserte området undersøkes for å lokalisere bolet, fastslå gnagerart, omfanget av angrepet og eventuelle årsaker.

Fjern mat som gnagerne lett kan få tak i (f.eks. matavfall eller nøtter/frø/korn). Utover dette skal det infiserte området ikke rengjøres, for å unngå å forstyrre gnagerne slik at de ikke spiser åtet.

Produktet skal kun brukes som en del av en integrert bekjempelsesstrategi der også hygienerutiner og fysisk bekjempelse inngår.

Produktet bør plasseres på steder der det tidligere har vært gnageraktivitet (f.eks. stier, bol, fôrområder, hull og huler).

Åtestasjoner skal festes til underlaget dersom dette er mulig.

Åtestasjoner skal være tydelig merket med at de inneholder gnagergift og at de ikke skal fjernes eller åpnes. (se avsnitt 5.3 for å se hvilke opplysninger som skal stå på etiketten).

Dersom produktet brukes på offentlige steder bør de behandlede områdene merkes i behandlingsperioden.

Sammen med åtestasjonen skal det settes oppslag om risikoen ved primær- eller sekundærforgiftning med et antikoagulant middel, samt en angivelse av førstehjelpstiltak ved forgiftning.

Åtet må festes i åtestasjonen slik at det ikke kan flyttes av gnagerne.

Plasser produktet slik at det er utilgjengelig for barn, fugler, kjæledyr, husdyr og andre dyr som åtet ikke er beregnet på.

Ikke plasser åtet i nærheten av mat, drikke eller fôr, eller redskap/overflater som kommer i kontakt med mat, drikke eller fôr.

Bruk hansker som beskytter mot kjemikalier ved håndtering av produktet (EN374).

Unngå å spise, drikke eller røyke ved håndtering av produktet. Vask hender og direkte eksponert hud etter håndtering av produktet.

Hyppegheten av inspeksjon av behandlede områder avgjøres av godkjent skadedyrbekjemper basert på vurderingen som ble foretatt før oppstart av bekjempelsen. Hyppegheten bør følge god etablert praksis.

Dersom det spises lite av åtet sammenlignet med angrepets antatte omfang, bør det vurderes å flytte åtestasjonen og eventuelt bytte til en annen åteformulering.

Dersom det fortsatt spises av åtet etter en behandlingstid på 35 dager og gnageraktiviteten ikke går ned, skal årsaken til dette fastslås. Dersom andre årsaker kan utelukkes er det sannsynlig at årsaken er resistens i gnagerbestanden. Det bør da vurderes å bruke et ikke-antikoagulant gnagermiddel eller hvis mulig, et sterkere antikoagulant middel. Vurder også bruk av feller som alternativ bekjempelsesstrategi.

Pasta: Bruk en spatel ved rengjøring/avhending av åtet etter påføring

### 5.2. Risikoreduserende tiltak

Om mulig, informer naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overenstemmelse med god etablert praksis].

Produktopplysningene (dvs. etikett eller produktheft) skal tydelig vise at produktet kun skal utleveres til godkjente skadedyrbekjempere, ved fremvisning av sertifikat.

Må ikke brukes i områder der det er mistanke om resistens mot det aktive stoffet i produktet.

Produktene må ikke brukes i mer enn 35 dager uten å evaluere angrepets status og behandlingens effekt.

For å forebygge resistens må det ikke byttes til et antikoagulerende middel med tilsvarende eller lavere styrke.

Ved bytte av produkter bør det vurderes å bruke et ikke-antikoagulant middel, eller hvis tilgjengelig, en mer potent antikoagulant.

Ikke vask åtestasjoner eller redskaper med vann mellom behandlingene.

---

<sup>1</sup>Bruksanvisning, risikoreduserende tiltak og andre bruksanvisninger i dette avsnittet er gyldige for alle tillatte bruksområder.

---

Fjern døde gnagere i tråd med lokale forskrifter  
Les etiketten før bruk.

### **5.3. Opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,**

- Dette produktet inneholder et antikoagulerende stoff. Ved inntak kan det forekomme forsinkede symptomer, som neseblod og blødende tannkjøtt. I alvorlige tilfeller kan blodutredelser/blåmerker eller blod i urin/avføring forekomme.

- Motgift: Vitamin K1; må kun gis av lege/veterinær.

Dersom produktet:

- kommer i kontakt med huden; vaskes huden med vann og deretter med såpevann.

- kommer i kontakt med øynene; skyll med øyeskyllevæske eller vann. Skyll mens øynene holdes åpne i minst 10 minutter.

- kommer inn i munnen; skyll munnen grundig med vann. Gi aldri en bevisstløs person mat eller drikke. Oppsøk straks lege dersom produktet svelges. Vis produktets emballasje eller etikett til legen.

Kontakt dyrlege, dersom et kjæledyr har spist produktet [...].

Åtestasjoner skal merkes med følgende informasjon: "Må ikke fjernes eller åpnes", "Inneholder muse- eller rottegift", "Produktnavn eller godkjeningsnummer", "Aktiv stoff(er)", og "ved mistanke om forgiftning kontakt Giftinformasjonen [+47 22 59 13 00]."

- Farlig for dyreliv.

### **5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje**

Når bekjempelsen avsluttes skal resterende åte og emballasje fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak.

Det anbefales å bruke hansker.

---

Emballasje uten rester av muse-/rottegift kan leveres til resirkulering.

### **5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold**

Oppbevares tørt og kjølig på et sted med god ventilasjon. Hold beholderen lukket og vekk fra direkte sollys.

Oppbevares utilgjengelig for barn, fugler, kjæledyr og husdyr.

Holdbarhet: 24 måneder

---

## 6. ANDRE OPPLYSNINGER

På grunn av den forsinkede virkemekanismen tar det 4-10 dager etter inntak av det antikoagulante rodenticidet for å oppnå effekt.

Gnagere kan være sykdomsbærere. Berør ikke døde gnagere med bare hender; bruk hansker eller redskap som f.eks. tang eller klype til å fjerne dem.

Dette produktet inneholder et bitterstoff og et fargestoff.

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet:

Versjon 16.06.2022