

**NO**

***VEDLEGG***

**PREPARATOMTALE FOR ET BIOCIDPRODUKT**

STORM Ultra

**Produkttype(r)**

PT14: Rottegifter

**Godkjeningsnummer:** NO-2019-0168

**R4BP-ressursnummer:** NO-0020683-0000

---

## 1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

### 1.1. Produktets handelsnavn

Handelsnavn	STORM Ultra STORM Ultra Secure STORM Ultra Block Baits (BB) Veor Secuvia Veor Secure Secuvia Secure
-------------	---

### 1.2. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenning en	Navn	BASF AS
	Adresse	Lilleakerveien 20, NO-01283 Oslo Norge
Godkjenningsnummer		NO-2019-0168
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0020683-0000
Dato for godkjenningen		08/05/2019
Utløpsdato for godkjenningen		01/07/2025

### 1.3. Produsent(er) av produktet

Produsentens navn	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Produsentens adresse	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Sveits
Plassering av produksjonsanlegg	BASF plc, St. Michael's Industrial Estate WA8 8TJ Widnes Storbritannia og Nord-Irland  Schirm GmbH, Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Tyskland

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

Virkestoff	Flocoumafen
Produsentens navn	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Produsentens adresse	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Sveits
Plassering av produksjonsanlegg	Vertellus Specialties UK Ltd., Lower Road WA8 8 NS Halebank, 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 (%)
Flocoumafen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4-tetrahydro-3- [4-(4-trifluoromethylbenzyloxy) phenyl]-1-naphthyl]coumarin	virkestoff	90035-08-8	421-960-0	0,0025 % (w/w)

### 2.2. Type(r) sammensetning

RB Åte (klar til bruk)

---

### 3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER

Faresetninger	
Sikkerhedssetninger	

## 4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R)

### 4.1. Bruksbeskrivelse

**Table 1. Bruk 1 - Mus - privat bruk – innendørs**

Produkttype	PT14: Rottegifter
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	-
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: annet: Husmus Utviklingsstadium: annet: voksne / ungdommer
Bruksområde(r)	innendørs bruk Innendørs - Mus
Påføringsmetode(r)	Metode: I Åtestasjoner Detaljert beskrivelse: Åte klar til bruk i robuste åtestasjoner
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: 15g - 25g åte per åtestasjon Fortynning (%): 0 Antall og tidspunkt for behandling: Hvis det er nødvendig med mer enn én åtestasjon, må det være minst 1-2 meter mellom stasjonene.
Kategori(er) av brukere	allmennhet (ikke-yrkesbrukere)
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Allmennheten/privat bruk Pakningsstørrelse: 15g – 100g Emballasjemateriale: • Forhåndsfylte og robuste PP-åtestasjoner i en ytre PET/PE-beholder eller pappkartong som kan åpnes og lukkes. • Bøtter av PP, HDPE, PET eller PE med lokk og beholdere som kan åpnes og lukkes. • Beholder som kan åpnes og lukkes og som er foret med PP, PE, PET eller HDPE.

#### 4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Åtestasjonene bør inspiseres hver andre eller tredje dag den første tiden etter at behandlingen er startet, deretter ukentlig. Påse at åtet spises, at åtestasjonene er intakte og at døde gnagere fjernes. Fyll på mer åte ved behov.

---

Vurder alltid om ikke-kjemiske metoder (f.eks. feller) kan benyttes i stedet for rodenticidprodukter.

Ikke plasser åtestasjoner nær avløpssystemer, hvor de kan komme i kontakt med vann.

Fjern alle rester av åte og åtestasjoner når bekjempelsen avsluttes.

#### **4.1.2. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak**

Produktinformasjonen (dvs. etikett og/eller produktheft) skal klart vise at:

- Produktet skal kun brukes i egnede, solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn (f.eks "bruk kun solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn").
- Brukerne skal merke åtestasjonene med informasjon som beskrevet i seksjon 5.3 i SPC (f.eks. "merk åtestasjonene i henhold til produktanbefalingene").

Ved bruk av produktet bør gnagerne være utryddet i løpet av 35 dager. Produktinformasjonen (dvs. etikett eller produktheft) skal gi tydelige råd om å kontakte produsenten av produktet, eller et sertifisert skadedyrfirma, dersom det mistenkes at produktet ikke har effekt (dvs. hvis det fortsatt observeres gnageraktivitet).

- Se etter og fjern døde gnagere underveis i bekjempelsen, og minst hver gang det fylles på nytt åte.

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

-

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

-

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

-

### **4.2. Bruksbeskrivelse**

**Table 2. Bruk 2: 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	-

Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	<p>Vitenskapelig navn: Mus musculus  Vanlig navn: annet: Husmus  Utviklingsstadium: annet: Voksne / ungdommer</p> <p>Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus  Vanlig navn: annet: brunrotte  Utviklingsstadium: annet: Voksne / ungdommer</p> <p>Vitenskapelig navn: Rattus rattus  Vanlig navn: annet: svartrotte  Utviklingsstadium: annet: Voksne / ungdommer</p>
Bruksområde(r)	<p>innendørs bruk</p> <p>Innendørs / Mus og/eller rotter</p>
Påføringsmetode(r)	<p>Metode: I Åtestasjoner</p> <p>Detaljert beskrivelse: Intervallutlegging Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.</p>
Dosering og påføringsfrekvens	<p>Dosering: Mus: 15g – 25g åte per åtestasjon. Rotte: 50g – 75g åte per åtestasjon.</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling:  Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.</p> <p>Intervallutlegging.  Mus: 15g – 25g åte per åtestasjon. Hvis det er nødvendig med mer enn én stasjon, må det være minst 1-2 meter mellom stasjonene  Rotte: 50g – 75g åte per åtestasjon. Hvis det er nødvendig med mer enn én stasjon, må det være minst 5-10 meter ved bekjempelse av rotte</p>
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker med opplæring
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	<p>Pakningsstørrelse: 3kg – 10kg</p> <p>Emballasjemateriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bøtter av PP, HDPE, PET eller PE med lokk og beholdere som kan åpnes og lukkes.</li> <li>• Beholder som kan åpnes og lukkes og som er foret med PP, PE, PET eller HDPE.</li> </ul>

#### 4.2.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

---

Åtestasjonene bør inspiseres hver andre til tredje dag for mus og hver femte til syvende dag for rotter den første tiden etter at behandlingen er startet, deretter ukentlig. Påse at åtet spises, at åtestasjonene er intakte og at døde gnagere fjernes. Fyll på mer åte ved behov.

Skift ut spist åte først etter 3 dager og deretter med intervaller på maksimalt 7 dager. Fjern åtesøl og døde gnagere.

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

Fjern resterende åte når bekjempelsen avsluttes.

[Dersom relevant] Følg de spesifikke anvisningene som følger god etablert praksis på nasjonalt nivå.

[Dersom relevant] Følg ytterligere anvisninger som følger god etablert praksis.

#### **4.2.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak**

Informert om mulig naboer og andre som berøres 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.

#### **4.2.3. 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.

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

-

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

-



### 4.3. Bruksbeskrivelse

**Table 3. Bruk 3 - 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	-
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: annet: Husmus Utviklingsstadium: annet: Voksne / ungdommer  Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus Vanlig navn: annet: brunrotte Utviklingsstadium: annet: Voksne / ungdommer  Vitenskapelig navn: Rattus rattus Vanlig navn: annet: svartrotte Utviklingsstadium: annet: Voksne / ungdommer
Bruksområde(r)	utendørs bruk  Utendørs rundt bygninger Intervallutlegging / Mus og/eller rotter
Påføringsmetode(r)	Metode: I Åtestasjoner  Detaljert beskrivelse: Intervallutlegging. Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: Mus: 15g – 25g åte per åtestasjon. Rotte: 50g – 75g åte per åtestasjon.  Fortynning (%): 0  Antall og tidspunkt for behandling: Intervallutlegging Mus: 15g – 25g åte per åtestasjon.  Hvis det er nødvendig med mer enn én stasjon, må det være minst 1-2 meter mellom stasjonene.  Rotte: 50g – 75g åte per åtestasjon. 50g – 75g åte per bol. Hvis det er nødvendig med mer enn én stasjon, må det være minst 5-10 meter mellom stasjonene.
Kategori(er) av brukere	yrkesbruker med opplæring

Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	Pakningsstørrelse: 3kg – 10kg  Emballasjemateriale: • Bøtter av PP, HDPE, PET eller PE med lokk og beholdere som kan lukkes på nytt. • Beholder som kan lukkes på nytt og som er foret med PP, PE, PET eller HDPE.
---	--

#### 4.3.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Skift ut spist åte først etter 3 dager og deretter med intervaller på maksimalt 7 dager. Fjern åtesøl og døde gnagere.

Hypigheten av inspeksjon av behandlede områder avgjøres av godkjent skadedyrbekjemper og andre med særskilt autorisasjon basert på vurderingen som ble foretatt før oppstart av bekjempelsen. Hypigheten bør følge god etablert praksis.

[Dersom relevant] Følg eventuell ytterligere anvisninger som følger god etablert praksis.

[Dersom relevant] Følg de spesifikke anvisningene som følger god etablert praksis på nasjonalt nivå.

Åtet må gjøres utilgjengelig for barn, og for dyr som åtet ikke er beregnet på.

Dekk til eller blokker innganger til de behandlede bolene slik at risiko for at åtet avvises eller søles ut reduseres.

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.

Åtestasjonene bør kontrolleres hver andre til tredje dag for mus og femte til syvende dag for rotter i begynnelsen av behandlingen, deretter ukentlig. Påse at åtet spises, at åtestasjonene er intakte og at døde gnagere fjernes. Fyll på mer åte ved behov.

#### 4.3.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

Informere om mulig naboer og andre som berøres av gnarerbekjempelsen 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.

---

**4.3.3. 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.

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

-

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

-

---

## 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.
- 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 bør plasseres på steder der det tidligere har vært gnageraktivitet (f.eks. stier, bol/reir, innhegninger, hull og huler).
- Åtestasjoner bør festes til underlaget dersom dette er mulig.
- 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.
- Unngå å spise, drikke eller røyke ved håndtering av produktet. Vask hender og direkte eksponert hud etter håndtering av produktet.

#### For skadedyrbekjempere

- Før behandlingen påbegynnes skal det infiserte området undersøkes for å lokalisere bolet, fastslå gnagerart, omfanget av angrepet og eventuelle årsaker.
- Produktet skal kun brukes som en del av en integrert bekjempelsesstrategi der også hygienerutiner og fysisk bekjempelse inngår.
- 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
- Bruk hansker som beskytter mot kjemikalier ved håndtering av produktet (hanskematerialet angis i produktopplysningene av godkjenningssinnehaveren).
- 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.

### 5.2. Risikoreduserende tiltak

- Vurder forebyggende tiltak (tetting av hull, fjerning av potensielle kilder til mat og drikke) for å øke gnagerens inntak av åte og for å redusere sannsynligheten for nye angrep.- Bruk ikke antikoagulanter som permanent åte (f.eks. for å hindre angrep eller overvåke gnageraktivitet).
- Døde gnagerer fjernes, pakkes godt inn og kastes i restavfall.
- Ved bruk av produktet bør gnagerne være utryddet i løpet av 35 dager. - Produktinformasjonen (dvs. etikett eller produktheft) skal gi tydelige råd om å kontakte produsenten av produktet, eller et sertifisert skadedyrfirma, dersom det mistenkes at produktet ikke har effekt (dvs. hvis det fortsatt observeres gnageraktivitet).
- Se etter og fjern døde gnagerer underveis i bekjempelsen, og minst hver gang det fylles på nytt åte.

#### For skadedyrbekjempere

- Informer om mulig naboer og andre som kan berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overensstemmelse med god etablert praksis].
- Produktene må ikke brukes i mer enn 35 dager uten å evaluere angrepets status og behandlingens effekt.

---

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

- 
- Se etter og fjern døde gnagere med jevne mellomrom under behandlingen (minst to ganger i uken) for å redusere risiko for sekundær forgiftning
  - Produktopplysningene (dvs. etikett eller produktheft) skal tydelig vise at:
    - produktet skal kun utleveres til godkjente skadedyrbekjempere (f.eks. "kun for godkjente skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon").
    - produktet skal kun brukes i solide åtestasjoner (f.eks. "kun til bruk i solide åtestasjoner").
    - åtestasjonene skal tydelig merkes med informasjon referert til i 5.3 i SPC (f.eks. "merk åtestasjonene i henhold til produktanbefalingene").
  - Ikke vask åtestasjonene med vann mellom behandlingene
  - Produktopplysningene (dvs. etikett eller produktheft) skal tydelig vise at produktet kun skal utleveres til godkjente skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon, ved fremvisning av sertifikat.
  - Må ikke brukes i områder der det er mistanke om resistens mot det aktive stoffet i produktet
  - 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 brukt i tildekkede og beskyttede åteområder med vann mellom behandlingene.

### **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. Ikke framprovoser oppkast.

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 godkjenningsnummer", "Aktiv stoff(er)", og "ved mistanke om forgiftning kontakt Giftinformasjonen"

Farlig for dyreliv.

---

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

Når bekjempelsen avsluttes skal resterende åte og emballasje leveres til godkjent avfallsmottak. Ytre emballasje som ikke har vært i kontakt med åte, kan leveres med husholdningsavfall.

Det anbefales å bruke hansker.

#### **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: 2 år

---

## **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.

Produktemballasjens barnesikring har blitt testet.

*For Miljødirektoratet  
Revidert 21.10.2019*