

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Bromatrol

Produkttype(r): PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

Godkjenningsnummer: NO-2014-0083

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0008036-0000

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	2
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	5
5.1. Bruksanvisning	5
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	6
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	6
5.4. Avfallshåndtering	7
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	7
6. Annen informasjon	7

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Bromatrol

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Rentokil Initial Limited
	Adresse	Hazel House Millennium Park - Naas Irland
Godkjenningsnummer	NO-2014-0083	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0008036-0000	
Godkjenningsdato	28/03/2014	
Godkjenningens utløpsdato	18/03/2023	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Rentokil Initial Supplies
Adresse til produsent	Webber Road, Knowsley Industrial Park L33 7SR Liverpool Storbritannia
Adresse til produsentsted	Webber Road, Knowsley Industrial Park L33 7SR Liverpool Storbritannia

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	12 - Bromadiolone
Navn på produsent	PelGar International Ltd
Adresse til produsent	Unit 13, Newman Lane Industrial Estate GU34 2QR Alton Storbritannia
Adresse til produsentsted	Prazska 54, 28002 Kolin Tsjekkia
Aktivt stoff	12 - Bromadiolone
Navn på produsent	Liphatech S.A.S.
Adresse til produsent	Bonnel BP3 47480 Pont du Casse Frankrike
Adresse til produsentsted	AlzChem Trostberg GmbH, Chemiepark Trostberg, Dr. Albert-Frant-Straße 32 83308 Trostberg Tyskland

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Aktivt stoff	28772-56-7	249-205-9	0,005

2.2. Formuleringstype

RB - Åte (klar til bruk)

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	Kan gi forsterskader. Forårsaker organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering ..
----------------------	--

Sikkerhetssetninger

Innhent særskilt instruks før bruk.
Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Oppbevares innelåst.
Innhold til godkjent avfallsmottak
Ikke innånd støv.
Benytt vernehansker.
beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Mus og/eller rotter - godkjente skadedyrbekjempere og andre personer med særskilt autorisasjon - innendørs

Produkttype	PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Ikke relevant for rodenticider
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Mus musculus Vanlig navn: Husmus Utviklingsstadium: All Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus Vanlig navn: Brunrotte Utviklingsstadium: All
Bruksområde	Innendørs innendørs
Bruksmåte	Åtebehandling - Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn/kjæledyr.
Bruksmengde og hyppighet	Rotter: Opptil 250g åte per åtestasjon; Mus: Opptil 50g åte per åtestasjon - - Mus -Omfattende angrep: Opptil 50g åte per åtestasjon hver femte meter. -Begrenset angrep: Opptil 50g åte per åtestasjon hver tiende meter.

	<p>Rotter:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Omfattende angrep: Opptil 250g åte per åtestasjon hver femte meter. -Begrenset angrep: Opptil 250g åte per åtestasjon hver tiende meter.
Brukerkategori(er)	Utdannet profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	<p>Godkjente skadedyrbekjempere:</p> <p>Porsjonspakning i plastbøtter (poser på 50g, 100g og 150g) - 3kg-12kg Løst korn i en plastbøtte - 3 kg - 10 kg Løst korn i en plastpose - 3kg-10kg</p> <p>Godkjente skadedyrbekjempere og andre personer med særskilt autorisasjon:</p> <p>Porsjonspakning i plastbøtter (poser på 50g, 100g og 150g) - 3kg-12kg</p>

4.1.1 Bruksanvisning

<ul style="list-style-type: none"> -Fjern resterende åte når bekjempelsen avsluttes. - Områder under permanent bruk av åte bør bli inspisert og kontrollert jevnlig i tråd med retningslinjer beskrevet på etikett. Intervall mellom inspeksjoner fastsettes av teknikere som har ansvaret for oppdraget eller den avtale som ligger til grunn for oppdraget, men skal bli foretatt minimum hver fjerde uke der permanent bruk av åte skjer utendørs.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

<ul style="list-style-type: none"> - Informer om mulig naboer og andre som kan bli berørt av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter. - 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. - Permanent utlegging av åte er strengt begrenset til steder med stor sannsynlighet for nye angrep, når andre bekjempelsesmetoder har vist seg å være utilstrekkelige. - I sammenheng med integrert skadedyrbekjempelse skal strategien med permanent åteutlegging og vurdering av risiko for nye angrep vurderes fortløpende. - Bruk ikke åtet til intervallutlegging (pulsed baiting).
--

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

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

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se avsnitt 5.4

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se avsnitt 5.5

5. Generell beskrivelse av bruk

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 hvor gnagerne er aktive, 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/reir, fôrområder, hull og huler).
- Åtestasjoner bør 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.
- Bruk hansker som beskytter mot kjemikalier ved håndtering av produktet (hanskematerialet angis i produktopplysningene av godkjenningssinnehaveren)
- 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.
- 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.
- 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.
- For ikke-tømbare poser: Åpne ikke posen med åte.
- Korn: Plasser åtet i åtestasjonen med en doseringsanordning. Angi hvordan støvdannelse skal unngås (f.eks. avtørking med våt klut)

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Informere om mulig naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter

Produktopplysningene (dvs. etikett og/eller produktheft) skal tydelig vise at produktet kun skal utleveres til godkjente skadedyrbekjempere og andre personer med særskilt autorisasjon, 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 (med mindre permanent bruk av åte). 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. Døde gnagere skal samles opp med en gang, pakkes forsvarlig og kastes i restavfallet.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

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; skylle med øyeskyllevæske eller vann. Skylle mens øynene holdes åpne i minst 10 minutter.
- kommer inn i munnen; skylle munnen grundig med vann.

Gi aldri en bevisstløs person mat eller drikke. Ikke provoser frem 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 rottegitt", "Produktnavn eller godkjenningsnummer", "Aktiv stoff(er)", og "ved mistanke om forgiftning kontakt Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00."

- Farlig for dyreliv.

5.4. Avfallshåndtering

- Når bekjempelsen avsluttes skal resterende åte og emballasje leveres til godkjent avfallsmottak.
- Emballasje uten rester av muse-/rottegift kan leveres til gjenvinning.
- Det anbefales å bruke hansker.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

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. Annen informasjon

- 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/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

På etiketten for produkt med løst korn skal følgende setning påføres:
Kun for godkjente skadedyrbekjempere.

På etiketten for produkt med porsjonspakninger skal følgende setning påføres:
Kun for godkjente skadedyrbekjempere og andre personer med særskilt autorisasjon

For Miljødirektoratet: Fornytt godkjenning: 20.06.2018
Siste versjon: januar 2019