

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: BRODITOP GEL

Produkttype(r): PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

Godkjenningsnummer: NO-2017-0127

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0005123-0000

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	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	7
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	7
5.4. Avfallshåndtering	8
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	8
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

BRODITOP GEL

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	ZAPI S.p.A.
	Adresse	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
Godkjenningsnummer	NO-2017-0127	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0005123-0000	
Godkjenningsdato	18/11/2016	
Godkjenningens utløpsdato	18/11/2026	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Zapi S.p.A.
Adresse til produsent	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italia
Adresse til produsentsted	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italia

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

Aktivt stoff	11 - Brodifacoum
Navn på produsent	Activa S.r.l.
Adresse til produsent	Via Feltre 32 20132 Milano Italia
Adresse til produsentsted	Dr. Tezza S.r.l., Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italia

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 (%)
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Aktivt stoff	56073-10-0	259-980-5	0,005
Silicon dioxide	Silicon dioxide	Ikke-aktivt stoff	7631-86-9	231-545-4	4,5

2.2. Formuleringstype

RB - Åte (klar til bruk)

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	<p>Kan gi forsterskader.</p> <p>Kan forårsake organskader (blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering ..</p>
Sikkerhetssetninger	<p>Innhent særskilt instruks før bruk.</p> <p>Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>Benytt vernehansker.</p> <p>Ved eksponering eller mistanke om eksponering:Søk legehjelp.</p> <p>Søk legehjelp ved ubehag.</p> <p>Oppbevares innelåst.</p>

Innhold til godkjent avfallmottak
beholder leveres til godkjent avfallmottak

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Bruk #1 – Husmus og brunrotte – godkjente skadedyrbekjempere - 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: Voksne og juveniler Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus Vanlig navn: Brunrotte Utviklingsstadium: Voksne og juveniler
Bruksområde	Innendørs innendørs
Bruksmåte	Metode: Åtebehandling Detaljert beskrivelse: - Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: Åteprodukter Fortynning (%): Antall og tidspunkt for behandling: Brunrotte: -Omfattende angrep: 100 g åte per åtestasjon, med 5 meters avstand. -Begrenset angrep: 100 g åte per åtestasjon, med 10 meters avstand. Husmus: -Omfattende angrep: 50 g åte per åtestasjon, med 2 meters avstand. -Begrenset angrep: 50 g åte per åtestasjon, med 5 meters avstand.
Brukerkategori(er)	

Utdannet profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Pappeske som inneholder merkede plastbrett (PET) på 50 g med avtrekkbart trekk, til mus og rotter - 1,5 kg
Pappeske som inneholder merkede plastbrett (PET) på 100 g med avtrekkbart trekk, til rotter - 1,5 kg
Påtrykt pappeske som inneholder merkede forhåndsdoserte solide åtestasjoner (PP) med indre plastbrett (PET) på 50 g med avtrekkbart trekk, til mus – 1,5 kg
Påtrykt pappeske som inneholder merkede forhåndsdoserte solide åtestasjoner (PP) med indre plastbrett (PET) på 100 g med avtrekkbart trekk, til rotter – 1,5 kg
Merket pappeske eller plastbøtte (PP) med merkede/påtrykte plastrør (HDPE) (til bruk med fugepistol) opptil 600 g, til mus og rotter – 1,5 - 15 kg
Merket/påtrykt plastbøtte (PP), til mus og rotter – 1,5 - 15 kg

4.1.1 Bruksanvisning

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

4.1.2 Beskyttelsestiltak

- Informer om mulig naboer og andre som berøres 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 godt etablert praksis.
- Bruk ikke produktet som permanent åte for å hindre angrep eller for å overvåke gnageraktivitet.
- Bruk ikke produktet til intervallutlegging.

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

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Bruk #2 – Husmus og brunrotte – godkjente skadedyrbekjempere - utendørs rundt bygninger

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: Voksne og juveniler

Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus
Vanlig navn: Brunrotte
Utviklingsstadium: Voksne og juveniler

Bruksområde

Utendørs

Utendørs rundt bygninger

Bruksmåte

Metode: Åtebehandling

Detaljert beskrivelse:

- Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Åteprodukter

Fortynning (%):

Antall og tidspunkt for behandling:

Brunrotte:

-Omfattende angrep: 100 g åte per åtestasjon, med 5 meters avstand.

-Begrenset angrep: 100 g åte per åtestasjon, med 10 meters avstand.

Husmus:

-Omfattende angrep: 50 g åte per åtestasjon, med 2 meters avstand.

-Begrenset angrep: 50 g åte per åtestasjon, med 5 meters avstand.

Brukerkategori(er)

Utdannet profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Pappeske som inneholder merkede plastbrett (PET) på 50 g med avtrekkbart trekk, til mus og rotter - 1,5 kg
Pappeske som inneholder merkede plastbrett (PET) på 100 g med avtrekkbart trekk, til rotter - 1,5 kg
Påtrykt pappeske som inneholder merkede forhåndsdoserte solide åtestasjoner (PP) med indre plastbrett (PET) på 50 g med avtrekkbart trekk, til mus – 1,5 kg

Påtrykt pappeske som inneholder merkede forhåndsdoserte solide åtestasjoner (PP) med indre plastbrett (PET) på 100 g med avtrekkbart trekk, til rotter – 1,5 kg
Merket pappeske eller plastbøtte (PP) med merkede/påtrykte plastrør (HDPE) (til bruk med fugepistol) opptil 600 g, til mus og rotter – 1,5 - 15 kg
Merket/påtrykt plastbøtte (PP), til mus og rotter – 1,5 - 15 kg

4.2.1 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 godt etablert praksis.

4.2.2 Beskyttelsestiltak

- Informer om mulig naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter .
- 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.
- For å redusere risiko for sekundærforgiftning må døde gnagere fjernes regelmessig mens bekjempelsen pågår etter intervaller i tråd med godt etablert praksis.
- Bruk ikke produktet som permanent åte for å hindre angrep eller for å overvåke gnageraktivitet.
- Bruk ikke åtet til intervallutlegging.

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

- Bruk ikke produktet nær overflatevann (f.eks. elver, dammer, kanaler, diker eller grøfter).

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

Se avsnitt 5.4

4.2.5 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

Kun for godkjente skadedyrbekjempere

- 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 før behandlingen, 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 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.
- Skal brukes i områder som ikke er tilgjengelig for spebarn, barn, kjæledyr og dyr som ikke er målorganismen.
- Må ikke brukes direkte på eller i nærheten av mat, fôr eller drikke, eller på overflater eller redskaper som kan komme i direkte kontakt med mat, fôr, drikke og dyr.
- Bruk kjemikaliebestandige vernehansker ved håndtering av produktet (hanskematerialet angis i produktopplysningene av godkjenningsinnnehaveren).
- 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 godt 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.
- Plasser åtet ved hjelp av et tilstrekkelig langt påføringsredskap (spatel) for ikke å få åte på hendene - unngå å stikke hånden ned i spannet (kun bruk av bøtte).
- Bruk en spatel for rengjøring/avhending av åte (bøtter og tube til bruk med fugepistol).
- Angi hvordan utstyret (f.eks. spatelen) skal rengjøres og hvordan kontakt med återester skal unngås.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Kun for godkjente skadedyrbekjempere

- Informer om mulig naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter.
- Produktopplysningene (dvs. etikett eller produkthefte) 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.
- 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 fremkall brekninger.

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", "Navn på ansvarlig skadedyrfirma", "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.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

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

- Beskyttes mot frost.

- Lagres ved en temperatur på max 35 °C.

- 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 til produkter for bruk av "trained professionals" skal følgende setning påføres: "Kun for godkjente skadedyrbekjempere."

For Miljødirektoratet: Fornytt godkjenning: 22.02.2022