

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** BRODITEC CX-27F

**Produkttype(r):** PT14 - Rottegift (skadedyrbekjempelse)

**Godkjenningsnummer:**

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0030132-0000

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	2
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	6
5.1. Bruksanvisning	6
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

BRODITEC CX-27F

Broditop Strike CF

Broditop Matrix CF

Broditop LC CF

Zed Strike CF

Zed Matrix CF

Zed LC CF

Rodibrod Strike CF

Rodibrod Matrix CF

Rodibrod LC CF

Protemax Strike CF

Protemax Matrix CF

Protemax LC CF

Deviltop Strike CF

Deviltop Matrix CF

Deviltop LC CF

ZAPI-TOP Strike CF

ZAPI-TOP Matrix CF

ZAPI-TOP LC CF

ZAPI-RAT Strike CF

ZAPI-RAT Matrix CF

ZAPI-RAT LC CF

Muskil C3REAL

Deviltop C3REAL

Broditop C3REAL

Rodibrod CR

Trinol Brodimix

## 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	ZAPI S.p.A.
	Adresse	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
<b>Godkjenningsnummer</b>		
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0030132-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	11/09/2023	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	16/02/2028	

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Zapi S.p.A.
<b>Adresse til produsent</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia

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

<b>Aktivt stoff</b>	11 - Brodifacoum
<b>Navn på produsent</b>	P.M. Tezza S.r.l. (Art. 95 list: ACTIVA S.r.l.)
<b>Adresse til produsent</b>	Via del Lavoro 326 37050 Angiari (VR) Italia
<b>Adresse til produsentsted</b>	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	0,0027

## 2.2. Formuleringstype

RB Åte klar-til-bruk (korn)

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Kan forårsake organskader blod ved langvarig eller gjentatt eksponering .

### Sikkerhetssetninger

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

-

Ikke innånd støv.

Søk legehjelp ved ubehag.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

**Bruk 1 - Bruk 6 – Husmus og rotter - godkjente skadedyrbekjempere og andre 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: Ungdom og voksne

Vitenskapelig navn: Rattus norvegicus  
Vanlig navn: brunrotte  
Utviklingsstadium: Ungdom og voksne

**Bruksområde**

Innendørs

Innendørs

**Bruksmåte**

Metode: Åtebehandling  
Detaljert beskrivelse:

Metode: Åteprodukter  
- Åte klar-til-bruk, til bruk i solide åtestasjoner som ikke er mulig å åpne for barn/kjæledyr.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Mus: 45-50 g - Rotter: 90-100 g  
Fortynning (%): 0  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Åteprodukter:  
- Mus: 45-50g åte per åtestasjon  
- Rotter: 90-100g åte per åtestasjon

**Brukerkategori(er)**

Utdannet profesjonell

**Pakningstørrelse og emballasje**

Minimum pakningsstørrelse på 3 kg.

Enkeltdose filterpapirposer eller enkeltdose plast LDPE-poser (15 g, 25 g eller 50 g) pakket i:  
- 3 kg til 25 kg bøtte (PP eller PET eller PVC eller HDPE) med eller uten innvendig foring (LDPE)  
- 3 kg til 25 kg bøtte (PP eller PET eller PVC eller HDPE) med indre poser (LDPE eller LDPE/OPA eller LDPE/PET eller LDPE/OPA/PET), hver inntil 1 kg  
- 3 kg til 25 kg pappeske eller eske (kartong) med eller uten innvendig foring (LDPE)  
- 3 kg til 25 kg pappeske eller eske (kartong) med indre poser (LDPE eller LDPE/OPA eller LDPE/PET eller LDPE/OPA/PET), hver inntil 1 kg  
- 3 kg til 25 kg pappeske eller eske (kartong) med innvendig forhåndsfyllt, ikke manipulerbar åtestasjon(er)\* (PP eller PET eller PVC eller HDPE)  
- 3 kg til 25 kg sekk (LDPE eller LDPE/papir)

Løs åte pakket i:  
- 3 kg til 10 kg bøtte (PP eller PET eller PVC eller HDPE) med eller uten innvendig foring (LDPE)  
- 3 kg til 25 kg bøtte (PP eller PET eller PVC eller HDPE) med indre poser (LDPE eller

LDPE/OPA eller LDPE/PET eller LDPE/OPA/PET), hver inntil 1 kg  
- 3 kg til 10 kg pappeske eller eske (kartong) med eller uten innvendig foring (LDPE)  
- 3 kg til 25 kg pappeske eller eske (kartong) med indre poser (LDPE eller LDPE/OPA eller LDPE/PET eller LDPE/OPA/PET), hver inntil 1 kg  
- 3 kg til 10 kg sekk (LDPE eller LDPE/papir)

For åte som løse korn er pakningsstørrelsen begrenset til 10 kg.  
\* åtestasjonen kan være pakket i en beskyttende folie av polyolefiner.

#### 4.1.1 Bruksanvisning

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

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

- Informer om mulig 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.

#### 4.1.3 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

-

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

-

## 5. Generell beskrivelse av bruk

### 5.1. Bruksanvisning

#### FOR GODKJENTE SKADEDYRBEKJEMPERE OG ANDRE MED SÆRSKILT AUTORISASJON

- 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 eventuell mat som gnagerne 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 (IPM-system) der også hygierutiner og fysisk bekjempelse inngår.
  - Åtestasjonen bør festes til underlaget om 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 (hanskematerialet angis i produktopplysningene av godkjenningsinnhaveren).
  - Unngå å spise, drikke eller røyke ved håndtering av produktet. Vask hender og direkte eksponert hud etter håndtering av produktet.
  - 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.
  - 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.
  - Produktet bør plasseres på steder der det tidligere har vært gnageraktivitet (f.eks. stier, bol, innhegninger, hull og huler).
- "Åtespesifikke" bruksbetingelser:
- Åpne ikke posen med åte.
  - Løs pellets, granulater og 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

#### FOR GODKJENTE SKADEDYRBEKJEMPERE OG ANDRE MED SÆRSKILT AUTORISASJON

- Fjern døde gnagere ved å pakke inn gnagerne og avhende i husholdningsavfall.
- 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.
- 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 med vann mellom behandlingene.
- Informer om mulig naboer og andre som berøres av gnagerbekjempelsen før bekjempelsen starter [i overenstemmelse med god etablert praksis].

### 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 bloduttredelser/blåmerker eller blod i urin/avføring forekomme.

- Motgift: Vitamin K1; må kun gis av lege/veterinær.
- VED HUDKONTAKT: Vask huden med vann. Dersom det forekommer symptomer, ta kontakt med et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege
- VED ØYEKONTAKT: Dersom det forekommer symptomer, skylle med vann. Ta ut kontaktlinser dersom slike brukes og lett kan tas ut. Ta kontakt med et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.
- VED SVELGING: Skylle munnen.

Ved symptomer: Ring 113/ambulans for medisinsk hjelp.  
Dersom det ikke er symptomer: Ta kontakt med et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.  
Informasjon til helsepersonell/lege: Start livreddende tiltak ved behov, ta deretter kontakt med et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Kontakt dyrlege dersom et kjæledyr har spist produktet.

- VED INNÅNDING: Dersom det forekommer symptomer, ta kontakt med et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.

- Hold produktets emballasje eller etikett tilgjengelig dersom det er behov for medisinsk rådgivning.

- Åtestasjoner skal merkes med følgende informasjon: "Må ikke fjernes eller åpnes", "Inneholder muse- eller rottegift, "Produktnavn eller godkjeningsnummer", "aktivt stoff(er)" og "Ved mistanke om forgiftning kontakt Giftinformasjonen (22 59 13 00)"

- Farlig for dyreliv.

## 5.4. Avfallshåndtering

- Når bekjempelsen avsluttes skal resterende åte, åtestasjoner og emballasje med rester av åte leveres til godkjent avfallsmottak. Ren emballasje kan avhendes i husholdningsavfall.

- Ubrukt produkt må ikke avhendes på bakken, i vassdrag, i rør (vask, toalett) eller i kloakken.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

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

- Oppbevares utilgjengelig for barn, fugler, kjæledyr og husdyr.

- Holdbarhet: 2 år

- Beskytt mot lys.

- Lagres ved en temperatur på max 35 °C

- Ikke oppbevar i nærheten av mat, drikke og fôr.

## 6. Annen informasjon

- På grunn av den forsinkede virkemekanismen tar det 4-10 dager etter inntak av det antikoagulerende 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.

Supplerende H- og P-setninger: P103 Les etiketten før bruk.  
Retting av H- og P-setninger: P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

Personer med særskilt autorisasjon (bønder) kan bruke produktet på egen eller leid eiendom. Produktet må da være merket med brukerkategorien "godkjente skadedyrbekjempere og andre med særskilt autorisasjon" på etiketten.

For Miljødirektoratet:  
Versjon 1, 11.09.2023