

## BRODITOP® GEL

RODENTYCYD GOTOWY DO UŻYCIA W FORMIE PRZYNYĘTY W POSTACI ŻELU (grupa produktowa 14)

DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ ORAZ WOKÓŁ BUDYNKÓW

PRZEZNACZONY TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

*UŻYWAĆ TYLKO W SPOSÓB OPISANYCH NA ETYKIECIE*

### BRODITOP® GEL GOTOWY DO UŻYCIA RODENTYCYD W FORMIE PRZYNYĘTY W POSTACI ŻELU (grupa produktowa 14)

#### Skład:

Brodifakum (CAS N ° 56073-10-0) 0,005% (= 0,05 g / kg)

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów (krew) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### Środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P308+P313 W PRZYPADKU narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu nieszkodliwiania odpadów.

Posiadacz pozwolenia: **ZAPI S.p.A.** Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Włochy - Tel. +390499597737

Numer pozwolenia: PL/2017/0259/MR

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU ZAWODOWEGO**



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

### ZAKRES STOSOWANIA I CECHY PRODUKTU

BRODITOP GEL jest gotową do użycia przynętą w postaci żelu skuteczny w zwalczaniu myszy[ Mus Musculus (Mysz domowa) i szczurów Rattus norvegicus (szczur wędrowny)].

Przynęta BRODITOP® GEL jest pakowana w praktyczną tubę do użycia z pistoletem wyciskającym, co pozwala na szybkie, precyzyjne dozowanie, bez marnowania produktu, jak w przypadku innych formacji przynęty.

Śmierć gryzoni następuje po kilku dniach od spożycia nie powodując nieufności u innych osobników z kolonii. BRODITOP® GEL zawiera środek awersyjny (Denatonium Benzoate) w celu zapobiegania spożyciu przez ludzi.

Przynęty są ręcznie umieszczane w obszarze występowania gryzoni. Produkt z przynętą może być używany w wielu różnych okolicznościach i może być rozmieszczany przy użyciu różnych środków. Metoda rozmieszczania zależy od konkretnej sytuacji. Priorytetem jest zawsze wykluczenie ekspozycji organizmów innych niż docelowe.

Metody rozlokowania dla profesjonalnych użytkowników to: karmniki deratyzacyjne (pudełka zabezpieczone przed manipulowaniem), punkty przynęty (prowizoryczne rozmieszczenie, które wykorzystuje materiały i / lub środowisko lokalne w celu ograniczenia dostępu do przynęty), przynęta luzem, ale niedostępna (układ, który wykorzystuje jedynie środowisko lokalne w celu ograniczenia dostępu do przynęty).

Przynęta może być umieszczona w pudełkach przynęty, które mogą być przymocowane do podłoża. Przynętę w takich pojemnikach przynęty można zabezpieczyć w miejscu wyłożenia w celu zminimalizowania usuwania i roznoszenia przez gryzonie. Produkty mogą być również umieszczane na tackach pod płytką lub umieszczone w taki sposób, aby dostęp dla organizmów niebędących przedmiotem zwalczania był ograniczony.

Te metody same w sobie stanowią skalę potencjalnego dostępu. Luka w zabezpieczeniach (w dostępie dla organizmów niebędących przedmiotem zwalczania) danego obszaru jest określana w decyzji o zastosowanym sposobie rozlokowania przynęty.

### **Produktu w żadnym wypadku nie należy wyklądać w sposób przypadkowy.**

Miejsce stosowania: BRODITOP® GEL może być stosowany do zwalczania inwazji myszy i szczurów wewnątrz budynków i wokół nich (np. domy mieszkalne, szpitale, pomieszczenia hodowli zwierząt, magazyny towarowe, obiekty przemysłu spożywczego itp.).

### **SPOSÓB STOSOWANIA**

Aby zapewnić odpowiednią kontrolę gryzoni, postępuj zgodnie z poniższymi etapami działania:

#### *1. Badanie terenu i działania wstępne*

Przed umieszczeniem przynęty należy przeprowadzić badanie terenu w celu ustalenia gatunków gryzoni, poziomu i stopnia porażenia oraz sprawdzić ewentualne punkty dostępu gryzoni, norki, miejsca karmienia itp. Ograniczyć dostęp lub zalecić ograniczenie dostępu dla gryzoni przez zamknięcie punktów wejścia i zmniejszenie atrakcyjności miejsca jako schronienia dla gryzoni. Aby zminimalizować użycie przynęty rodentycydowej, w szczególności w przypadku zabiegów gryzoniobójczych w obszarach wrażliwych (np. w przemyśle spożywczym, w magazynach zbożowych i w hodowli zwierząt), zaleca się stosowanie jako pierwszych nietoksycznych przynęt (placebo).

#### *2. Zabiegi*

Nosić rękawice ochronne podczas fazy ładowania i czyszczenia.

Włożyć tubkę z żelem do wewnątrz pistoletu wyciskającego; Wyciąć otwór w stożkowej końcówce tubki i wsunąć dyszę. Wytnij dyszę powyżej gwintu, dbając o to, aby nie uszkodzić gwintu i umieść produkt w odpornym na manipulacje karmniku deratyzacyjnym, zwracając uwagę na wyraźne wskazanie jego zawartości i celu. Tam, gdzie nie są one dostępne, ukryj przynęty wewnątrz kawałków rury kanalizacyjnej lub na tackach pod kafelkami, upewniając się, że przynęty są zabezpieczone przed roznoszeniem przez gryzonie.

W przypadku stosowania produktu w wyciskanym pistolecie (kartuszu) resztki produktu usuwać za pomocą łopatki. Po zakończeniu napełniania wkręcamy osłonę ochronną i redukujemy ciśnienie pistoletu wyciskającego, aby zapobiec utracie produktu.

Zawsze upewnij się, że przynęty są odpowiednio zabezpieczone przed dziećmi i zwierzętami niebędącymi przedmiotem zwalczania, takimi jak zwierzęta domowe i ptaki.

### **DAWKOWANIE:**

- W przypadku zwalczania myszy: do 50 g przynęty w karmniku deratyzacyjnym lub na punkt z przynętą rozmieszczone co 5 m., zmniejszając odstępy do 2 metrów w miejscach o wysokim porażeniu.
- W przypadku zwalczania szczurów: do 100 g przynęty w karmniku deratyzacyjnym lub na punkt z przynętą rozmieszczone co 10 m., zmniejszając odstępy do 5 metrów w miejscach o wysokim porażeniu.

#### *3. Monitorowanie*

Należy prowadzić regularne (co 3-4 dni) inspekcje punktów, w których wyłożona jest przynęta, uzupełniać przynętę zjedzoną i wymieniać każdą przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.

#### 4. Zakończenie zabiegu

Zabieg deratyzacyjny można uznać za zakończony gdy przynęty pozostają niezjedzone. Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć martwe gryzonie oraz przynętę znaną poza karmnikiem. Padłe gryzonie i przynętę należy usuwać, stosując rękawice ochronne.

#### **INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PRODUKTU:**

Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).

Karmniki należy wyraźnie oznakować, tak aby było oczywiste, że zawierają one produkty gryzoniobójcze i nie wolno przy nich manipulować.

Tam gdzie to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.

Produkt nie może być stosowany do ochrony roślin i produktów roślinnych.

Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz ocenić poziom infestacji (liczebność gryzoni).

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Nie należy długoterminowo stosować na danym terenie produktów gryzoniobójczych zawierających antykoagulanty.

W przypadku tego typu produktów gryzonie powinny zostać zwalczone w ciągu 35 dni. Jeśli po tym okresie aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności ich zwalczania.

Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o środkach pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.

Przy wyborze rodzaju produktu gryzoniobójczego należy wziąć pod uwagę dane dotyczące oporności gryzoni. Jeżeli na danym terenie stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na brodifakum to należy zastosować produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów.

#### **SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRAWDOPODOBNYCH, BEZPOŚREDNICH LUB POŚREDNICH DZIAŁAŃ NIEPOŻĄDANYCH, INSTRUKCJE W ZAKRESIE PIERWSZEJ POMOCY:**

##### **Pierwsza pomoc:**

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, o ile to możliwe).

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem. Zdjąć i uprać skażoną odzież.

W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są i przemyć oko powoli i delikatnie wodą przez 15-20 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku spożycia lub w przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

##### **Skutki uboczne:**

Brodifakum jest antykoagulantem, który może powodować krwawienia. Początek wystąpienia krwawienia może być opóźniony o kilka dni po narażeniu. Jeżeli nie ma aktywnego krwawienia INR (czas protrombinowy) powinien być mierzony po narażeniu i po 48-72 godzinach. Jeżeli INR jest większa niż 4, podawanie witaminy K1 (fitomenadion) 5-10 mg powolnej iniekcji dożylniej (100 µg / kg masy ciała dla dziecka). Leczenie witaminą K1 (doustnie lub dożylnie), może być wymagane przez kilka tygodni. Należy zasięgnąć porady, zwłaszcza jeśli występuje aktywne krwawienie.

##### **Telefony w razie nagłych wypadków zatruć w Polsce:**

Centrum Informacji Toksykologicznej :

Warszawa: 607 218 174; Gdańsk: 058 – 682 04 04; Poznań: 061 – 847 69 46; Kraków: 012 – 411 99 99

**Antidotum witamina K1 (podawana pod nadzorem lekarza).**

##### **Środki ochrony środowiska:**

Unikać zrzutów do środowiska.

#### **INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO USUWANIA PRODUKTU I JEGO OPAKOWANIA:**

Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znaną poza karmnikiem) zamknięte w oznakowanym pojemniku, zużyte karmniki oraz padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie).

Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

Utylizacja niniejszego produktu powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych.

Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA I OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU:**

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.

Przechowywać z dala od światła. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Okres ważności do 24 miesięcy od daty produkcji.

**Dystrybutor:** \_\_\_\_\_

Numer partii:

Data produkcji:

Zwartość: 300g

Data produkcji i numer partii znajdują się: na opakowaniu

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę.