**PL Ratimor Brodifacoum pasta**

**Substancja czynna:** brodifacoum 0,05 g/kg

(Nr CAS: 56073-10-0)

Postać użytkowa: przynęta w postaci pasty, gotowa do użycia.

**PRODUKT GRYZONIOBÓJCZY** do zwalczania szczurów (*Szczur wędrowny*) i myszy (*Mysz domowa*) we wnętrzach i wokół budynków oraz w kanałach ściekowych.

**Środki ostrożności**

Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Przechowywać pod zamknięciem. Zawartość/pojemnik usuwać zgonie z krajowymi przepisami.

**W celu uniknięcia ryzyka dla ludzi i środowiska, postępować zgodnie z instrukcjami użytkowania zamieszczonymi na etykiecie.**

**Uniemożliwić dostęp** do karmników z przynętą dzieciom, ptakom zwierzętom domowym i zwierzętom innym niż objęte zwalczaniem (w szczególności psom, kotom, świniom).

**Numer pozwolenia: PL/2016/0222/MR**

**Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na etykiecie.**

**Wytyczne z zakresu wykładania przynęty i wskazówki dotyczące stosowania**

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

Umieszczać przynętę w miejscach, w których widoczne są oznaki aktywności gryzoni, takie jak świeże odchody, wewnątrz lub w pobliżu gniazd i nor, tras przejścia lub żerowiskach gryzoni. Umieszczać karmniki z przynętą w miejscach zasiedlonych przez gryzonie.

Chronić punkty wykładania przynęty przed dostępem dzieci, zwierząt domowych i zwierząt innych niż objete zwalczaniem oraz wody.

Zaleca się stosowanie zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem karmników deratyzacyjnych. Karmniki te powinny być przytwierdzone do podłoża. W przypadku gdy karmnik deratyzacyjny nie może być zastosowany, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć. W przypadku stosowania w kanałach ściekowych przynęta powinna zostać umieszczona w taki sposób, by uniemożliwić jej przypadkowe przemieszczenie.

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

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

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych, miejsca te powinny być w trakcie deratyzacji odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia produktu powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o środkach pierwszej pomocy w przypadku zatrucia.

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

Nie stosować produktu w miejscach gdzie może on mieć kontakt z żywnością, paszą dla zwierząt, przyborami mającymi kontakt z żywnością czy miejscami jej przetwarzania.

Produktu w żadnym wypadku nie należy wykładać w sposób przypadkowy.

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

Nie dopuścić do kontaktu produktu z innymi produktami.

Dokonywać regularnych kontroli punktów wyłożenia przynęty (z wyjątkiem stosowania w kanałach ściekowych). Uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonie lub zniszczoną przez wodę lub zanieczyszczoną. Jeżeli w danym obszarze zjedzona została cała przynęta, należy zwiększyć ilość przynęty ustawiając więcej karmników z przynętą. Nie należy zwiększać wielkości karmników. Śmierć gryzoni nastąpi dopiero po kilku dniach po spożyciu przynęty, zazwyczaj 4-10.

**Dozowanie:**

 ►  W przypadku **zasiedlenia przez szczury** należy stosować karmniki z przynętą 10-60 g. Umieszczać karmniki z przynętą w odległości 10 m od siebie (niska infestacja), zmniejszając dystans do 5 m w obszarach silnie zasiedlonych (wysoka infestacja). Karmników z przynętą nie należy przenosić ani poruszać przez kilka dni po wyłożeniu przynęty. Jeżeli w pobliżu przynęty nie zostaną zanotowane ślady aktywności szczurów po 7-10 dniach, należy przenieść przynętę do obszaru o większej aktywności szczurów. W kanałach ściekowych: do 200 g przynęty na punkt z przynętą (użytkownik profesjonalny).

►  W przypadku **zasiedlenia przez myszy** należy stosować karmniki z przynętą 10-20 g. Umieszczać karmniki z trutką w odległości 5 m od siebie (niska infestacja), zmniejszając dystans do 2 m w obszarach silnie zasiedlonych (wysoka infestacja). Myszy są bardzo ciekawskie, więc program kontrolny można wspomóc przenosząc przynęty co 2-3 dni, w przypadku gdy karmniki z przynętą zostały już przez nie zbadane.

**Środki ostrożności i warunki dotyczące bezpiecznego stosowania:** Unikać kontaktu z ustami. Myć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z preparatem po użyciu i przed posiłkami, a także przed paleniem tytoniu. Przynęta musi być starannie rozkładana w sposób minimalizujący ryzyko spożycia przez inne zwierzęta lub dzieci. Należy zabezpieczyć przynętę tak, by nie mogła zostać wyniesiona z miejsca wyłożenia. Podczas okresu stosowania przynęty należy prowadzić regularne inspekcje punktów, w których jest wyłożona, uzupełniać przynętę zjedzoną i wymieniać przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną. Jeżeli przynęta została całkowicie skonsumowana należy w danym punkcie zwiększyć liczbę punktów w tym obszarze. Stosując rękawice ochronne wyszukiwać i usuwać przynętę znajdująca się poza karmnikiem oraz martwe gryzonie, co najmniej tak często, jak często karmniki są sprawdzane i/ lub uzupełniane.

Karmniki deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkt gryzoniobójczy i że nie należy przy nich manipulować i ich przemieszczać.

Zawiera benzoesan denatonium: środek zniechęcający do spożycia przez ludzi, Bitrex.

**Działanie:** Brodifacoum zapobiega tworzeniu protrombiny we krwi, co jest przyczyną krwotoku i śmierci gryzonia. Produkt zaczyna działać wkrótce po połknięciu. Śmierć poszczególnych osobników nie powoduje nieufności pozostałych przy życiu gryzoni.

**Oznaki zatrucia:** Brodifacoum jest antykoagulantem, mogącym powodować krwawienie; może być ono opóźnione przez kilka dni po narażeniu.

**Pierwsza pomoc:** W przypadku awarii lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę). W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością czystej wody. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza - pokazać opakowanie lub etykietę.

**Antidotum:** Witamina K1 (pod nadzorem lekarza).

W przypadku kiedy wymagana jest szczególna pomoc medyczna należy skontaktować się

z najbliższym Ośrodkiem Toksykologicznym: Gdańsk (58) 301-65-16, Kraków (12) 411-99-99, Poznań (61) 847-69-46, Warszawa (22) 619-08-97.

**Postępowanie z odpadami:** Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji, produktem lub opakowaniem po produkcie. Odpadowy produkt oraz opakowanie po produkcie nie są przeznaczone do recyklingu, opakowań nie należy używać do innych celów. Opakowania po produkcie oraz wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (w tym wodę wykorzystaną do mycia zanieczyszczonych produktem powierzchni), pozostałości produktu po zastosowaniu (zamknięte w oznakowanym pojemniku) oraz padłe gryzonie traktować jak odpad niebezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do utylizacji i unieszkodliwiania odpadów (np. spalarnie).

**Przechowywanie**: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu i w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, świń, kotów i ptaków). Przechowywać w chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od czynników utleniających.

**Produkt do użytku profesjonalnego.**

**Producent i podmiot odpowiedzialny:** Unichem d.o.o., Sinja Gorica 2, SI-1360 Vrhnika, Słowenia, [www.unichem.si](http://www.unichem.si), tel.: +386 1 7558 152, email: unichem@unichem.si

**Importer:** Unichem Polska Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 52 G/16, 05-510 Konstancin Jeziorna, tel: +48/22 465 5491, E-mail: [unichem@it.pl](mailto:unichem@it.pl)

**Data produkcji, data ważności, numer serii:** na opakowaniu

**Ilość produktu w opakowaniu:** ..... g