

## **Karta Bezpieczeństwa Produktu: BRODY 2.5 BLOCK**

### **1. Podmiot Odpowiedzialny**

#### **Producent:**

- **Nazwa:** Kollant S.r.l.
- **Nr VAT:** IT03346320967
- **Adres:** Via C. Colombo, 7/7A, 30030 Vigonovo (VE), Italia
- **E-mail:** info@kollant.it

#### **Dystrybutor:**

- **Nazwa:** Linarem Cisowski Spółka Komandytowo-Akcyjna
- **Adres:** ul. Półłanki 22, 30-740 Kraków
- **NIP:** 6793234999
- **REGON:** 521471905
- **KRS:** 0000960103

### **2. Opis Produktu**

- **Nazwa produktu:** BRODY 2.5 BLOCK
- **Typ produktu:** Parafinowa przynęta rodentycydowa
- **Postać:** Substancja stała
- **Przeznaczenie:** Zwalczanie gryzoni
- **Substancja czynna:** Brodifakum (0,0025%)
- **Grupa docelowa:** Profesjonalni użytkownicy
- **Data przydatności produktu:** Znajduje się w widocznym miejscu na opakowaniu
- **Nr/seria produktu:** Znajduje się w widocznym miejscu na opakowaniu

### **3. Klasyfikacja Zagrożeń**

#### **Każdorazowo sprawdzić kompletność i zgodność z kartą**

- **Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

#### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

- **H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

- **P102** Chronić przed dziećmi.
- **P301+P310** W przypadku połknięcia : natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc / lekarzem
- **P308+P313** W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P501** Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

## 4. Analiza Ryzyka

Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. **Przed użyciem należy przeczytać etykietę i ulotkę informacyjną, aby zminimalizować ryzyko dla ludzi i środowiska**

- **Po narażeniu przez drogi oddechowe**  
Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Po kontakcie ze skórą**  
Przy styku ze skórą może powodować podrażnienie.
- **Po kontakcie z oczami**  
Przy kontakcie z oczami może spowodować podrażnienie (zaczerwienienie, łzawienie, ból).
- **Po narażeniu przez przewód pokarmowy**  
Brodifacoum jest antykoagulantem, który może spowodować krwawienie. Symptomy mogą się pojawić kilka dni po ekspozycji.  
Przy zatruciu dochodzi do zaburzeń krzepnięcia krwi i zwiększonej skłonności do krwawień.  
Przy mocnym zatruciu silne krwawienia wewnętrzne mogą spowodować zapaść krążeniową, a w konsekwencji śmierć.

## 5. Środki Ochrony Osobistej

- **Ochrona oczu i twarzy**  
Okulary ochronne, dobrze uszczelniające (EN 166).
- **Ochrona rąk**  
Rękawice ochronne (EN 374).
- **Ochrona pozostałej części skóry**  
Nie wymagane w normalnych warunkach stosowania. Podczas dłuższej ekspozycji stosować ochronną odzież roboczą.  
Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).
- **Ochrona dróg oddechowych**  
Przy zwykłym użytkowaniu i odpowiednim wietrzeniu, nie potrzebna. Przy zwiększonej koncentracji pyłu w powietrzu korzystać z maski (EN 136) z filtrem P (EN 143).

### **Dodatkowe środki ochrony:**

- Chronić przed dziećmi i zwierzętami domowymi.
- Nie stosować w pobliżu żywności lub pasz.
- Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją użytkownika.

## 6. Pierwsza Pomoc w Przypadku Zagrożenia

**Każdorazowo sprawdzić kompletność i zgodność z kartą**

**Opis środków pierwszej pomocy**

- **OCZY:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast płukać, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się objawu, zasięgnąć porady lekarza.
- **SKÓRA:** Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Natychmiast spłukać skórę pod prysznicem. Natychmiast wezwać lekarza. Przed ponownym użyciem zanieczyszczone ubranie wyprać.
- **INHALACJA:** Narazonego wyprowadzić na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, podjąć resuscytację. Natychmiast wezwać lekarza.
- **SPOŻYCIE:** Natychmiast wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać nic bez zezwolenia lekarza.

### **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- Zawiera antykoagulant.
- Antidotum: witamina K1 do podawania wyłącznie przez lekarza / lekarza weterynarii.

### **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Wskazania dla lekarza:

Przeciwwazkrzepowe trucizny na szczury, takie jak Brodifacoum, działają poprzez blokowanie regeneracji 2,3-epoksydu witaminy K do hydrochinonu witaminy K poprzez hamowanie działania enzymu reduktazy epoksydu witaminy K.

Witamina K jest niezbędna do syntezy ważnych białek, takich jak protrombina, białko niezbędne w procesie krzepnięcia krwi. Tak więc stopniowe wyczerpywanie się witaminy K zwiększa prawdopodobieństwo śmiertelnego krwotoku.

1. Kilkakrotnie sprawdzaj aktywność protrombiny, nawet po kilku dniach, zwłaszcza jeśli połknięta ilość jest duża. Diagnoza: zmiany czasuprotrombinowego (objawy i próby krzepnięcia).

2. Leczenie: Witamina K1.

3. U zwierząt, a w szczególności u zwierząt domowych, witaminę K1 można podawać nawet przy braku zaburzeń krzepnięcia, ze względu na nasilenie krwotoku, który może wystąpić w przypadku połknięcia.

### **7. Warunki Przechowywania**

- Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Chronić przed dziećmi i zwierzętami.
- Przechowywać z dala od żywności, pasz i źródeł ciepła.

### **8. Utylizacja**

- Produkt i opakowanie usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucać produktu do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

## 9. Zgłoszenia Zagrożenia Bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 (GPSR) wszelkie wypadki spowodowane przez produkt należy zgłaszać:

### Do producenta:

- **Nazwa:** Kollant S.r.l.
- **Nr VAT:** IT00755690270
- **Adres:** Via C. Colombo, 7/7A, 30030 Vigonovo (VE), Italia
- **E-mail:** info@kollant.it

### Lub do dystrybutora:

- **Nazwa:** Linarem Cisowski Spółka Komandytowo-Akcyjna
- **Adres:** ul. Półanki 22, 30-740 Kraków
- **E-mail:** GPSR@linarem.pl

W zgłoszeniu prosimy podać: nazwę produktu, numer seryjny, datę i miejsce zakupu, opis problemu, dane kontaktowe zgłaszającego, oraz dołączyć zdjęcia lub filmy dokumentujące problem, jeśli to możliwe.

**Data oceny:** 02.12.2024