

**FIȘĂ TEHNICĂ DE  
SECURITATE**

Pagi  
na 1 din 6

CONFORM REGULAMENTULUI (CE) nr.  
1907/2006

**ROBAN PASTA  
BAIT**

Revizuirea 7  
Data revizuirii 30-3-2012

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

**COMERCIALE Denumirea produsului** Roban Pasta Bait

**Societate comercială** SC PROMEDIVET SRL  
SOVATA str: Lungă nr.46/G jud. Mureș

office@promedivet.ro

**Telefon** 0265-570 831

**Fax** 0265-570 831

**Număr de telefon de urgență** Tel 021/318-3606 sau 021/3183-620 / interior 235

**Utilizare preconizată** Rodenticid gata preparat cu conținut de 50 ppm bromadiolon.

**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**Etichetare conform Directivei 1999/45/CE** Preparatul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Directiva 1999/45/CE.

**Fraze de securitate** Pentru a se evita riscurile pentru om și mediu, se vor respecta instrucțiunile de  
utilizare.

S1/2 – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S13 – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

S20/21 – A nu se consuma alimente și băuturi pe durata utilizării. Fumatul  
interzis pe durata utilizării.

S37 – A se purta mănuși de protecție corespunzătoare.

S46 – În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta  
ambalajul (recipientul) sau eticheta.

**Alte pericole** Puțin probabil să cauzeze efecte nocive în condiții normale de manipulare  
și utilizare. Nociv pentru flora și fauna sălbatică. Păsările și mamiferele sălbatice pot  
fi expuse unui risc mai mare dacă produsul nu este folosit conform etichetei.

**3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

**Ingrediente periculoase**

Conc. CAS

Difenacoum	0,005%		<b>EINEC</b>	<b>Simboluri/Fraze de risc</b>
	56073-07-5		<b>S</b>	<b>67/548/CEE</b>
Făină	60 - 70%		259-978-4	T+; R28 T; R48/25; N; R50/53
Benzoat de denatoniu	0,001%			Xn; R20 Xn; R22 Xi; R37 Xi; R38 Xi; R41
	3734-33-6		223-095-2	R52/53
propan-1,2-diol (propan-1,2-diol particule)	1 - 10%	57-55-6	200-338-0	

#### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

<b>Contact cu pielea</b>	Poate cauza iritarea pielii. Se scoate îmbrăcămintea contaminată. Se spală imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritația persistă, se consultă medicul. Înainte de reutilizare, se spală și se usucă îmbrăcămintea contaminată.
<b>Contact cu ochii</b>	Poate provoca iritarea ochilor. Se consultă medicul dacă iritația sau simptomele persistă. Se spală cu apă.
<b>Inhalare</b>	Se mută persoana expusă la aer curat. Se consultă imediat medicul. Puțin probabil să prezinte pericol de inhalare întrucât produsul este furnizat sub formă de pastă.
<b>Ingestie</b>	În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta.
<b>Informații generale</b>	În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, se consultă imediat medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta). <b>INFORMAȚII PENTRU MEDICI:</b> Bromadiolonul este un anticoagulant indirect. Se va administra fitomenadion, vitamina K1, ca antidot. Se verifică timpul de protrombină după cel puțin 18 ore de la consumare. Dacă valoarea lui este ridicată, se administrează vitamina K1 până când aceasta se normalizează. Se continuă verificarea timpului de protrombină pentru o perioadă de două săptămâni după încetarea administrării antidotului și, dacă în acest interval valoarea acestuia crește, se reîncepe tratamentul.

#### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

<b>Medii de stingere</b>	Recipientele expuse la foc se răcesc prin pulverizare cu apă. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Spumă rezistentă la alcool. Substanță chimică uscată. Se folosesc medii de stingere adecvate condițiilor locale. NU SE FOLOSESC jeturi de apă.
<b>Echipment de protecție</b>	Se vor purta aparat de respirat autonom, mănuși și cizme corespunzătoare.

#### 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

<b>Precauții personale</b>	Se vor purta îmbrăcămintă și mănuși de protecție, și echipament de protecție a ochilor/feței. Vezi secțiunea 8.
<b>Precauții de mediu</b>	Se va împiedica dispersarea în măsura în care aceasta se poate face în condiții de securitate.
<b>Metode de curățare</b>	Se va transfera într-un recipient etichetat corespunzător. Zona contaminată se va spăla după aceea cu apă, avându-se grijă ca apa contaminată să nu pătrundă în sistemul de canalizare.

#### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

<b>Manipulare</b>	Se va evita contactul cu ochii și pielea. Se va evita formarea de praf. Pe durata manipulării produsului, nu se va fuma, și nu se vor consuma alimente sau băuturi. Atunci când se manipulează substanțe chimice, se vor lua întotdeauna măsuri corecte de igienă personală. Se spală mâinile și fața înainte de a se consuma alimente sau băuturi, și înainte de a se fuma. Se va citi eticheta înainte de utilizare.
<b>Depozitare</b>	Se va păstra în spații uscate, răcoroase și bine ventilate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de alimente și hrană pentru animale. A se păstra departe de agenți oxidanți.
<b>Utilizare specifică</b>	Rodenticid gata preparat cu conținut de bromadiolon de 50 ppm.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

### Limite de expunere

Făină	LEP 8 ore limită ppm: LEP 15 min. limită ppm:	LEP 8 ore limită mg/m <sup>3</sup> : 10 LEP 15 min. limită mg/m <sup>3</sup> : 30
propan-1,2-diol (propan-1,2-diol particule)	LEP 8 ore limită ppm: – LEP 15 minute limită ppm: –	LEP 8 ore limită mg/m <sup>3</sup> : 10 LEP 15 min. limită mg/m <sup>3</sup> : –
propan-1,2-diol (propan-1,2-diol total vapori și particule)	LEP 8 ore limită ppm: 150 LEP 15 min. limită ppm: –	LEP 8 ore limită mg/m <sup>3</sup> : 474 LEP 15 min. limită mg/m <sup>3</sup> : –

**Protecție respiratorie** Puțin probabil să prezinte pericol de inhalare exceptând în condiții de praf excesiv. Dacă nivelurile se apropie LEP, se va purta echipament de protecție respiratorie aprobat.

**Protecția mâinilor** Mănuși din cauciuc.

**Protecția ochilor** Ochelari de protecție etanși în cazul expunerii la praf excesiv.

**Echipament de protecție** Se va purta îmbrăcăminte de protecție. Cizme din cauciuc.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

<b>Descriere</b>	Pastă.
<b>Culoare</b>	Roșie.
<b>Miros</b>	Caracteristic.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

**Condiții de evitat** Căldură, scânteii și flăcări deschise.

**Materiale de evitat** Agenți de oxidare.

**Produse de descompunere periculoase** Combustia sau descompunerea termică va produce fum toxic și iritant.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### Informații toxicologice

Bromadiolon	LD50 oral, șobolan 1.8 mg/kg LD50 dermatologic, șobolan = 51.5 - 63 mg/kg inhalare, șobolan LC50/4H = 16.27 – 20.74 μg/l
Benzoat de denatoniu	LD50 oral, șobolan = 749 mg/kg LC50/4 h inhalare, șobolan = 0,2 mg/l
propan-1,2-diol	LD50 oral, șobolan >2000 mg/kg

**Toxicitate acută** LD50 ORAL, ȘOBOLAN aprox. 30 g/kg (calculată).

**Corozivitate** Neiritant.

**Sensibilizare** Praful de făină este un sensibilizator respirator care provoacă astm. Întrucât produsul este o pastă, acesta nu va crea praf.

**Efecte mutagene** Nu există dovezi care să sugereze că rodenticidele anticoagulante sunt mutagene.

**Efecte carcinogene** Nu există dovezi care să sugereze că rodenticidele anticoagulante sunt carcinogene.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

**Ecotoxicitate** Întrucât produsul conține 50 ppm de difenacoum, este puțin probabil să fie nociv pentru organismele acvatice.

Difenacoum Algae EC50/72h = 0,51 mg/l  
Daphnia LC50/48h = 0,91 mg/l  
Păstrăv curcubeu LC50/96h = 0,33 mg/l

Propan-1,2-diol Daphnia LC50/48h = 4850 mg/l  
Pești LC50/96h = 4600 mg/l

**Alte informații** Nociv pentru flora și fauna sălbatică. Se vor citi toate precauțiile înainte de utilizare.

## 13. MĂSURI DE EVACUARE

**Informații generale** Se va evacua în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

**Eliminarea ambalajelor** Recipientele goale pot fi trimise la gropile de gunoi după ce sunt curățate, dacă aceasta nu contravine reglementărilor locale și naționale.

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

**Alte informații** Nu este clasificat ca fiind periculos de transportat.

## 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE APLICABILE

**Etichetare** Produsul este clasificat ca nefiind periculos.

## 16. ALTE INFORMAȚII

**Textul frazelor de risc din secțiunea 3:**

R20 – Nociv prin inhalare.  
R22 – Nociv prin înghițire. R28 – Foarte toxic prin înghițire.  
R37 – Iritant pentru căile respiratorii. R38 – Iritant pentru piele.  
R41 – Risc de leziuni oculare grave.  
R48/25 – Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.  
R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice. De asemenea, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.  
R52/53 – Nociv pentru organismele acvatice. De asemenea, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Textul frazelor H din secțiunea 3.**

H300 – Mortal în caz de înghițire  
H302 - Nociv în caz de înghițire.  
H310 - Mortal în contact cu pielea  
H315 – Provoacă iritarea pielii  
H318 – Provoacă leziuni oculare grave  
H332 – Nociv în caz de inhalare  
H372 – Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

H410 – Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

H412 – Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

**Utilizare restricționată**

Rodenticid gata preparat cu conținut de 50 ppm difenacoum.

**Alte informații**

Aprobat conform Directivei 98/8 CEE privind produsele biocide. Număr de înregistrare UK-2012-0626. Număr de înregistrare IE/BPA 70063 (profesionale)

**Sursele datelor**

Fișele tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime. CHIP 2009 EH40

**Revizuire**

Acest document diferă de versiunea anterioară în următoarele secțiuni:

2, 4, 8, 11, 13, 15