

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
CONFORM REGULAMENTULUI (CE) Nr. 1907/2006

Pagina 1 din 5

Prokum Pasta

Revizuire 2
Data revizuirii 24-iul-2013

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII COMERCIALE

Denumirea produsului Prokum Pasta
Societate comercială SC PROMEDIVET SRL
SOVATA str: Lungă nr.46/G jud. Mureș

Adresă de e-mail office@promedivet.ro

Telefon Tel 0265-570 831
Fax Fax 0265-570 831
Număr de telefon de urgență Tel 021/318-3606 sau 021/3183-620 / interior 235
Utilizare preconizată Rodenticid gata de folosit cu conținut de 50 ppm brodifacum.

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

Etichetare conf. Dir. 1999/45 CE Preparatul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Directiva 1999/45/CE.

Fraze de securitate Respectați instrucțiunile de utilizare pentru a evita riscurile pentru om și mediu.
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 – Nu mâncați, nu beți și nu fumați pe durata utilizării.
S46 – În caz de înghițire, cereți imediat sfatul medicului și arătați 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	EINECS	Simboluri/Fraze de risc 67/548 CEE	Clasificare Reg. (CE) Nr. 1272/2008
Brodifacum	0,005%	56073-10-0	259-980-5	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50/53	Tox. acută 1 H310, Tox. acută 2 H300 STOT EXP. REPETATĂ 1 H372 Acvatic acut 1 H400 Acvatic cronic 1 H410
Benzoat de denatoniu	0,001%	3734-33-6	223-095-2	Xn;R20 Xn;R22 Xi;R37 Xi;R38 Xi;R41 R52/53	Tox. acută 4 H302 Tox. acută 4 H332 Iritare piele 2 H315 Lezare gravă ochi 1 H318 Acvatic cronic 3 H412
Făină	60 - 70%				
propan-1,2-diol (Propan-1,2-diol particule)	1 - 10%	57-55-6	200-338-0		

Prokum Pasta

Revizuire 2
Data revizuirii 24-Jul-2013

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Contactul cu pielea	Poate cauza iritația pielii. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală. Spălați și uscați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	Poate cauza iritația ochilor. Dacă iritația sau simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Clătiți cu apă.
Inhalare	Mutați persoana expusă la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală. Puțin probabil să prezinte pericol de inhalare deoarece produsul este furnizat sub formă de pastă.
Ingestie	În caz de înghițire, solicitați imediat asistență medicală și arătați acest recipient sau eticheta.
Informații generale	În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, cereți imediat sfatul medicului (dacă este posibil, arătați eticheta). INFORMAȚII PENTRU MEDICI: Brodifacum este un anticoagulant care poate provoca hemoragie; aceasta poate apărea la câteva zile după expunere. Dacănu se constată hemoragie activăINR (timpul de protrombin) va fi măsurat la prezentare și 48-72 de ore după expunere. DacăINR este mai mare de 4, administrați vitamina K1 (fitomenadion) 5-10 mg intravenos, lent (100 µg/kg greutate corporalăla copii). Tratamentul cu fitomenadion (oral sau intravenos) poate dura câteva săptămâni. În cazul hemoragiilor active, se va consulta Centrul național de informare privind intoxicațiile (http://www.npis.org/).

5. MĂSURI DE COMBATAREA INCENDIILOR

Medii de stingere	Răciți recipientele expuse la foc prin pulverizare cu apă. Dioxid de carbon (CO2) Spumă rezistentă la alcool. Substanță chimică uscată. Folosiți medii de stingere adecvate condițiilor locale. NU folosiți ... Nu folosiți jeturi de apă.
Echipment de protecție	Purtați: aparat de respirat autonom. Mănuși și bocanci corespunzători.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Precauții personale	Purtați îmbrăcămintă și mănuși de protecție, și echipament de protecție a ochilor/feței. protection. See section 8.
Precauții de mediu	Dacă o puteți face în condiții de securitate, împiedicați dispersarea.
Metode de curățare	Transferați într-un recipient corect etichetat. Spălați apoi zona contaminată cu apă, având grijă ca apa murdară să nu pătrundă în sistemul de canalizare.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare	Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați formarea de praf. Nu fumați, și nu consumați alimente sau băuturi în timp ce manipulați acest produs. Când manipulați substanțe chimice, luați întotdeauna măsuri corecte de igienă personală. Spălați-vă pe mâini și față înainte de a consuma alimente sau băuturi, sau de a fuma. Citiți eticheta înainte de utilizare.
Depozitare	Păstrați în spații uscate, răcoroase și bine ventilate. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați departe de alimente și hrana pentru animale. Păstrați departe de agenți oxidanți.
Utilizare specifică	Rodenticid gata de folosit cu conținut de brodifacum de 50 ppm.

Prokum Pasta

Revizuire 2
Data revizuirii 24-iul-2013

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

Limite de expunere

Făină	LEP 8 ore limită ppm: LEP 15 min limită ppm:	LEP 8 ore limită mg/m3: 10 LEP 15 min limită mg/m3: 30
propan-1,2-diol (Propan-1,2-diol particule)	LEP 8 ore limită ppm: - LEP 15 min limită ppm: -	LEP 8 ore limită mg/m3: 10 LEP 15 min limită mg/m3: -
propan-1,2-diol (Propan-1,2-diol total vaporă și particule)	LEP 8 ore limită ppm: 150 LEP 15 min limită ppm: -	LEP 8 ore limită mg/m3: 474 LEP 15 min limită mg/m3: -

Protecție respiratorie Nu este necesară în condiții normale de manipulare și utilizare.

Protecția mâinilor Se recomandă mănuși impermeabile.

Protecția ochilor Nu este necesară în condiții normale de manipulare și utilizare.

Echipament de protecție Purtați îmbrăcăminte de protecție. Cizme de cauciuc.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Descriere	Pastă.
Culoare	Roșie.
Miros	Caracteristic.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
Condiții de evitat	Căldură, scântei și flacări deschise.
Materiale de evitat	Agenți de oxidare.
Produce de descompunere periculoase	Combustia sau descompunerea termică va produce fum toxic și iritant.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații toxicologice

Brodifacum	LD50 dermatologic, șobolan = 7,48 mg/kg LD50 oral, șobolan = 0,27 mg/kg
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. 6 g/kg (calculată).

Corozivitate Neiritant.

Sensibilizare Praful de făină este un sensibilizator al aparatului respirator, cauzând astm. Întrucât produsul este sub formă de pastă, nu va produce 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.

Prokum Pasta

Revizuire 2
Data revizuirii 24-iul-2013

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

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

Brodifacum

Alge EC50/72h = 0,04 mg/l

Daphnia EC50/48h = 0,25 mg/l

Păstrăv curcubeu LC50/96h = 0,042 mg/l

propan-1,2-diol

Daphnia EC50/48h = 4,850 mg/l

Pești LC50/96h = 4,600 mg/l

Alte informații Nociv pentru flora și fauna sălbatică. Citiți toate precauțiile înainte de utilizare.

13. MĂSURI DE EVACUARE

Informații generale Evacuați 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 și este etichetat conform Directivei 98/8 CEE privind produsele biocide. Citiți eticheta înainte de utilizare.

Regulamentul privind siguranța, sănătatea și mediul Regulamentul (CE) 1907/2006, Regulamentul (CE) 1272/2008 și Regulamentul (CE) 453/2010. Directiva 98/8 CEE privind produsele biocide.

Prokum Pasta

Revizuire 2
Data revizuirii 24-iul-2013

16. ALTE INFORMAȚII

Textul frazelor de risc din secțiunea 3.

R20 – Nociv prin inhalare. R22 - Nociv prin înghițire.
R27/28 – Foarte toxic în contact cu pielea și prin înghițire.
R37 – Iritant pentru căile respiratorii. R38 – Iritant pentru piele.
R41 - Risc de leziuni oculare grave. R43 - Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R48/24/25 - Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită în contact pielea și prin înghițire. R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice; poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R52/53 - Nociv pentru organismele acvatice; 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 de folosit cu conținut de 50 ppm Brodifacum.

Alte informații

Aprobat conform Directivei 98/8 CEE privind produsele biocide. Număr de înregistrare

Sursele datelor

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

Revizuire

Acest document diferă de versiunea anterioară în următoarele secțiuni:
3 - Ingrediente periculoase.
12 – Ecotoxicitate
13 – Măsuri de evacuare
16 – Textul frazelor H din secțiunea 3

Etichetare conform CLP:

Fraze de pericol

H401-Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauții

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103-Citiți eticheta înainte de utilizare.

P220-A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte /.../materiale combustibile.

P270-A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273-Evitați dispersarea în mediu.

P280-Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P404+P405-De accidente apărute prin nerespectarea instrucțiunilor de utilizare se face răspunzătoare persoana care a folosit momeala toxică. dental se scot din circuitul alimentar uman.

P301+P310-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P501-Aruncați conținutul/recipientul la ...