

Fișă de Securitate Rodex Pasta Bait

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII	
1.1. Element de identificare a produsului:	
Denumire comercială: Rodex Pasta Bait	
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Utilizare: Contra rozătoarelor	
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:	
PelGar International Ltd Unit 13, Newman Lane Industrial Estate, Newman Lane, Alton, Hampshire, GU34 2QR, www.pelgar.co.uk garry@pelgar.co.uk Telefon: Tel +44 (0) 1420 80744, Fax +44 (0) 1420 80733	
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021)318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00- 15:00) Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România	
Număr telefon de urgență: Tel +44 (0) 1420 80744	
2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR.	
2.1. Clasificarea substanței active sau amestecului	Preparatul nu este periculos, în conformitate cu (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP] puțin probabil să provoace efecte nocive în condiții normale de manipulare și utilizare. Nociv pentru faună. Mamifere sălbatice și păsări pot prezenta un risc mai mare în cazul în care produsul nu este utilizat în conformitate cu eticheta.
2.2. Etichetarea conform	Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale. Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.
Fraze de pericol: EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de risc: P102 P220 P262 P270 P301 + P310 P404 + P405	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte / materiale combustibile. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcăminte. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. A se depozita într-un recipient închis. A se depozita sub cheie.
2.3 Alte pericole	Din cauza proprietăților de tip antivitamină K ale substanței active, absorbția poate inhiba coagularea sângelui și cauza sindrom hemoragic.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE.

3.2. Amestecurile. Caracterizare chimica.

Momeală (Gata pentru utilizare) (RB)

Bromadiolone 0.005% w/w

Componente periculoase

Fraze de pericol H în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Ingrediente periculoase	Conc. (W/W)	EC No.	Numar CAS	
Bromadiolone	0.005%	249-205-9	28772-56-7	Acute toxicity. (Cat 1) (oral) Acute toxicity (Cat 1) (Dermal) Acute toxicity. (Cat 1) (Inhalation) STOT RE (Cat 1) Aquatic Acute (Cat 1) Aquatic Chronic (Cat 1) H300, H310, H330, H372, H400, H410
2, 2'-Iminodiethanol	< 0.1 %	203-868-0	111-42-2	STOT RE, Cat 2 Eye Damage, Cat 1 H373, H318
Denatonium Benzoate	0.001%	223-095-2	3734-33-6	Acute Toxic, (Oral), Cat 4 Acute Toxic, (Inhalation), Cat 4 Skin Irritant, Cat 2 Eye Damage, Cat 2 Aquatic Chronic, Cat 3 H302, H332, H315, H319, H412

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor	
Indicații generale	<p>Prin natura produsului - atunci când este păstrat în ambalajul original – scurgerile accidentale sunt puțin probabile. Totuși, dacă Se va ieși din zona periculoasă. Când simptomele se amplifică și persistă, solicitați asistență medicală.</p> <p>În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (aratati eticheta daca este posibil). ÎN ATENȚIA MEDICILOR: Bromadiolone este un anticoagulant indirect.</p> <p>Fitomenadion și Vitamina K1 sunt antidoți. Determinați timpul de protrombină în max 18 ore după consumare. Dacă este ridicat, administrați Vitamina K1 până când timpul de protrombină se normalizează.</p> <p>Continuați determinarea timpului de protrombină timp de două săptămâni după întreruperea antidotului și reluați tratamentul în cazul în care reapar simptomele.</p>
Contactul cu pielea	<p>Poate provoca iritații ale pielii la persoanele sensibile. Îndepărtați hainele contaminate.</p> <p>spălați imediat cu săpun și multă apă. Dacă iritația persistă consultați medicul. Hainele contaminate trebuie să fie spălate și uscate înainte de reutilizare.</p>
Contactul cu ochii	<p>Poate provoca iritația ochilor pentru persoanele sensibile. Clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul.</p>
Inhalare	<p>Putin probabil sa prezinte un risc de inhalare, produsul fiind furnizat ca o pasta. În caz de inhalare, inspirați aer proaspăt. Consultați sfatul medicului.</p>
Ingestie	<p>În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și ai se arăta ambalajul sau eticheta.</p>
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
Simptome	<p>Daca au fost înghițite cantități mari de produs, pot sa apară următoarele simptome: Stare de șoc, Sângerări nazale, Vărsături cu sânge, Durere abdominală, Dureri de spate</p> <p>Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.</p>
4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
Tratament	<p>Se va trata simptomatic. Antidot: vitamina K1. Cazurile de intoxicație severă pot necesita măsurile uzuale ca administrarea de produse pe bază de sânge sau de transfuzii. In cazul ingestiei unei cantitati importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI in intervalul primelor doua ore de la ingestie. In toate cazurile se recomanda administrarea de carbune activ si sulfat de sodiu.</p>

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere Păstrați containerele expuse incendiului, răcoroase prin pulverizare cu apă, dioxid

corespunzatoare de carbon (CO₂), spumă rezistentă la alcool, pudră uscată, ceață sau spumă.
 Necorespunzatoare Jeturi de apă puternice.
 5.2 Pericole speciale
 cauzate de substanța
 sau amestecul în cauză În cazul unui incendiu, se pot degaja gaze toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de
 protecție pentru
 pompieri În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. În cazul unui
 informații incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.
 suplimentare Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție
 contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de prevedere	Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.
---------------------	---

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător	Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.
--	---

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare	Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
----------------------	--

6.4 Trimiteri către alte secțiuni	Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7. Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8. Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.
-----------------------------------	---

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate	La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale; a se respecta regulile generale privind manipularea manuală a ambalajelor. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
---	--

Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor	Nu sunt necesare precauții speciale.
--	--------------------------------------

Măsuri de igienă	Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.
------------------	---

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere	Containerele se vor păstra ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita în containerul original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă. Nu depozitați la o temperatură mai mare de 40 °C.
Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale	Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)	Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Făină Particule propilenglicol (Particule propan 1,2-diol)	WEL 8-hr limit ppm: WEL 15 min limit ppm:	WEL 8-hr limit mg/m ³ : 10 WEL 15 min limit mg/m ³ :
Propilen glicol	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m ³ : 10 WEL 15 min limit mg/m ³ : -
(Propan-1,2-diol cant. totală vapori și particule)	WEL 8-hr limit ppm: 150 WEL 15 min limit ppm	WEL 8-hr limit mg/m ³ : 474 WEL 15 min limit mg/m ³ : -

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare

Protecția respirației	In condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual. Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.
Protecția mâinilor	Purtați mănuși marcate CE (sau echivalent) din cauciuc nitrilic (grosime minimă 0,40 mm). Spălați-le când s-au contaminat. Eliminați-le atunci când s-au contaminat în interior, când s-au perforat sau atunci când contaminarea nu mai poate fi îndepărtată. Spălați mâinile frecvent și întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.
Protecția ochilor	Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).
Protecția pielii și a corpului	Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 5. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de

	<p>protecție mai mare. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.</p>
--	---

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Descriere: Pasta
 Culoare: Roșie
 Miros: Caracteristic
 Solubilitate în apă: Nu este dispersabil
 Coeficient de repartiție: noctanol/apă
 Sensibilitate la șocuri Nu este sensibil la impact.
 Proprietăți oxidante Produsul nu are proprietăți oxidante
 Explozivitate Nu este exploziv

9.2 Alte informații: Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate Stabil în condiții normale.
 Descompunere termică
 10.2 Stabilitate chimică Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.
 10.4 Condiții de evitat Temperaturi extreme și lumina solară directă.
 10.5 Materiale incompatibile A se depozita numai în ambalajul original.
 10.6 Produși de descompunere periculoși Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

11. INFORMATII TOXICOLOGICĂ

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală	Denatonium Benzoate Oral Rat LD50 = 584 mg/kg Bromadiolone Oral Rat LD50 = 1.31 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	În cazul unei utilizări atente și prudente, nu se formează aerosoli respirabili. Praful de faina este un sensibilizant pentru respirație ce poate cauza astm.
Toxicitate acută dermală	Dermal Rat LD50 = 23 mg/kg
Iritația pielii	Nu irită ochii.
Iritația ochilor	Nu irită pielea.
Sensibilizare	Nu este sensibilizant.

Evaluarea toxicității la doze repetate

Cumatetralil a cauzat inhibarea coagulării sângelui, cauza probabilă a sindromului hemoragic în studiile efectuate pe animale. Efectele toxice ale Cumatetralil se referă la proprietățile de tip antivitamină K.

Evaluarea mutagenității

Nu există dovezi care să sugereze rodenticidele anticoagulante sunt mutagene.

Efecte cancerigene

Nu există dovezi care să sugereze rodenticidele anticoagulante sunt cancerigene.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Deoarece produsul conține 50 ppm bromadiolone, puțin probabil să fie periculos pentru mediul acvatic.

Ecotoxicitate Bromadiolone Daphnia EC50/48Hr = 5.79 mg/l
Rainbow trout LC50/96hr = 2.89 mg/l
Nociv pentru fauna sălbatică. Citiți toate precauțiile înainte de utilizare.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare lent biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu se bioacumulează.

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice
adiționale Nu se menționează alte efecte.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Informatii generale	Aruncați în conformitate cu toate reglementările locale și naționale.
Eliminarea ambalajului	Numar Key din EWC este 20 01 19 (pesticides) Containerele goale pot fi trimise la groapa de gunoi după curățare, dacă sunt în conformitate cu reglementările locale și naționale.

14. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

14.1 – 14.5 Nu se aplică
Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

ADR/RID Fara restrictii la transport.
IMDG Fara restrictii la transport.
IATA/ICAO Fara restrictii la transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC
În conformitate cu ADN/ADR/RID/IMDG/IATA, acest produs nu este clasificat periculos.

15. INFORMAȚII DESPRE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Pentru a evita riscul pentru oameni si mediu, respectati instructiunile de utilizare. Aceste informatii ar trebui luate in considerare cand exista riscul de periculo.
Clasificarea si etichetarea sunt conform Regulamentului: (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

16. ALTE INFORMAȚII

Aceasta Fisa de Securitate inlocuieste toate versiunile anterioare.
Pentru utilizarea potrivita si sigura a produsului va rugam sa cititi eticheta produsului.

Prescurtari:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

STOT: Specific Target Organ Toxicity

WHO: World Health Organisation

EU: European Union

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvT: very Persistent and very Bioaccumulative

SEVESO: The main piece of EU legislation that deals specifically with the control of on-shore major accident hazards involving dangerous substances.

H Phrase: Hazard phrase

EUH Phrase: A hazard phrase only used in Europe

P Phrase: Precautionary phrase

Exclusion of liability:

Informatiile prezentate in aceasta Fisa de Securitate au fost obtinute din surse ce ar trebui sa fie reale.

PelGar Ltd nu ofera nici o garantie directa sau indirecta si nu isi asuma responsabilitatea pentru acuratetea sau exactitatea datelor prezentate aici.

Aceste informatii sunt oferite pentru considerarea si investigarea dumneavoastra. Utilizatorul este responsabil sa se asigure ca stie toate informatiile relevante pentru el.

Informații suplimentare

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (EU) nr.1907/2006 și Regulamentul (EU) 453/2010 care amendează Regulamentul (EU) nr.1907/2006. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt completate cu legislația CEE.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
--