

VEBITOX PASTA 10

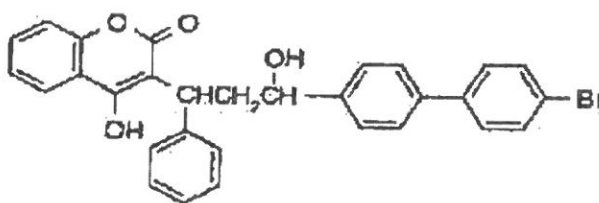
FICHA TÉCNICA

Rodenticida para combate a ratazanas, ratos-pretos e ratinhos

Autorização de Venda nº 826 S da D. G. S..

Composição

- 0,005% (p/p) de Bromodialona



Formulação

- Isco colorido em pasta, embalado em saquetas com cerca de 12 gr, prontas a usar e de fácil aplicação.

Modo de acção

- Anticoagulante de 2ª geração o qual bloqueia a formação da protombrina. Uma só ingestão é suficiente para destruir ratos e ratazanas incluindo aqueles ditos "resistentes" a anticoagulantes e outros produtos.

Utilizações

- Utilizado para combater ratazanas, ratos-pretos e ratinhos.

Locais de Aplicação

- Locais onde se notar a passagem dos roedores.

Modo de Emprego

- Distribuir o produto em montículos de 25-50 gr nos locais onde se nota a passagem dos roedores.
- Refazer os montículos antes que terminem os primeiros e continuar aplicando até ter cessado o consumo.

Precauções

- Conservar este produto fechado à chave, inacessível a crianças e animais domésticos.
- Conservar a embalagem bem fechada.
- Conservar longe de alimentos e bebidas.
- Nunca fumar nem comer quando da aplicação deste produto.
- Não ingerir.
- Não respirar os pós libertados.
- Não contaminar alimentos e cursos de água.
- Evitar o contacto com a pele, os olhos e vestuário.
- Retirar os iscos residuais logo após o tratamento.
- Queimar ou enterrar os restos, os ratos mortos e as embalagens vazias.
- Em seguida à manipulação do produto lavar abundantemente as mãos com água e sabão.

- Em caso de ingestão acidental procure de imediato um médico e mostre-lhe este rótulo ou consulte o Centro de Informação Anti-Venenos.
- Antídoto: Vitamina K.

Embalagem

- 10 kg

Ficha de Segurança Vebitox Pasta



Ficha de Segurança de 9/6/2015, revisão 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:
Nome comercial: Vebitox Pasta
Autorização da DGS n.º : Uso Profissional: Vebitox pasta 10, DGS PT/DGS ARMPB-22/2014; Uso Não Profissional: Vebitox pasta D, DGS PT/DGS ARMPB-23/2014

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado:
Isco rodenticida
Usos desaconselhados:
Todas utilizações não descritas nos usos recomendados

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
Via Desman, 43 - 35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD)
Tel. +39 (0)499337111 Fax. +39 (0)495798263

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
info@vebi.it

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto
Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, n.º 36 1000-013 Lisboa -
Portugal Tel: + 351 213 303 271 Email: ciav.tox@inem.pt
Website: www.inem.pt/ciav

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios das Directrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:

Propriedades / Símbolos:

O produto não é considerado perigoso de acordo com as directivas sobre as substâncias (67/548/CEE) e misturas (1999/45/CE) perigosas

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Símbolos:

Nenhum

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



Indicações de perigo:

Nenhum

Conselhos de segurança:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P501 Eliminar o produto em conformidade com a regulamentação local.

Disposições especiais:

Nenhum

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não Aplicável

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com a Directiva CEE 67/548 e o Regulamento CLP e relativa classificação:

50 ppm Bromadiolone

CAS: 28772-56-7, EC: 249-205-9

T+,T,N; R26/27/28-48/23/24/25-50/53

 3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310

 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330

 3.9/1 STOT RE 1 H372

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 3.1/1/Oral Acute Tox. 1 H300

10 ppm Denantonium Benzoate

CAS: 3734-33-6, EC: 223-095-2

Xn,Xi; R22-36/37/38

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H335

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Evite temperaturas > 40 ° C

Evite la luz y la luz solar exposición

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limite de exposição profissional não disponível

Valores limite de exposição DNEL

Não Aplicável

Valores limite de exposição PNEC

Não Aplicável

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Utilizar indumentas que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Borracha de butila (borracha butílica).

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:

sólido vermelho

Cheiro:

manteiga

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



Limiar de odor:	Não Aplicável
pH:	8.1
Ponto de fusão/congelamento:	Não Aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não Aplicável
Ignição sólida/gasosa:	Não Aplicável
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não Aplicável
Densidade dos vapores:	Não Relevante
Ponto de combustão:	Não Aplicável
Velocidade de elaboração:	Não Aplicável
Pressão do vapor:	Não Relevante
Densidade relativa:	1.0815 g/ml
Hidrosolubilidade:	non soluble
Solubilidade em óleo:	non soluble
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	Não Aplicável
Temperatura de auto-acendimento:	292 °C
Temperatura de decomposição:	Não Aplicável
Viscosidade:	Não Relevante
Propriedades explosivas:	non esplosivo
Propriedades comburentes:	non ossidante

9.2. Outras informações

Miscibilidade:	Não Relevante
Lipossolubilidade:	Não Relevante
Condutibilidade:	Não Relevante
	Não Aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

O produto é estável durante 2 anos

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

Vebitox Pasta

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para os olhos Negativo

Teste: Corrosivo para a pele Negativo

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Bromadiolone - CAS: 28772-56-7

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1.31 mg/kg

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



- Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 8.1 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 0.00043 ml/l
c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Negativo
Denantonium Benzoate - CAS: 3734-33-6
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 584 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento 453/2010/CE indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Bromadiolone - CAS: 28772-56-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 5.79 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 2.86 mg/l - Duração / h: 96 - Notas:

Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1.14 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: LC50 = 918 mg/l - Notas: Eisenia fetida 13d

f) Efeitos em instalações de depuração:

Resultado: EC50 = 132.8 mg/l - Duração / h: 3

12.2. Persistência e degradabilidade

Não Aplicável

12.3. Potencial de bioacumulação

Não Aplicável

12.4. Mobilidade no solo

Não Aplicável

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não Aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não Aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não Aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não

Não Aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não Aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não Aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambientei mieszaniny

Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas)

Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas)

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Dir. 2006/8/CE

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do

Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação.

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Directiva 1999/13/CE

Disposições acerca das directivas 82/501/EC(Seveso), 96/85/EC(Seveso II):

Não Aplicável

WGK1

15.2. Avaliação da segurança química

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

R22 Nocivo por ingestão.

R26/27/28 Muito tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R48/23/24/25 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contacto com a pele e ingestão.

R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H330 Mortal por inalação.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H300 Mortal por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand

Reinold

CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação

Ficha de Segurança

Vebitox Pasta



	Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha