

FICHA DE SEGURANÇA
VEBITOX FACUM PARAFINADO
(DE ACORDO COM O REG. CE N° 1907/2006)
Reg. DGS N° 956 S



Data da compilação: Janeiro 2010 - revisão 2

1.1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARADO E DA SOCIEDADE/EMPRESA FABRICANTE

Nome comercial: VEBITOX FACUM PARAFINADO
Tipo de produto e utilização: Raticida

Empresa:
VE.BI s.a.s.
Via Desman, 43
35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD) Itália
Tel. +39 (0)499337111
Fax. +39 (0)495798263

Numero telefónico para chamadas urgentes da sociedade:
Tel. +39 (0)499337111
Email SDS manager: info@vebi.it

1.2 IDENTIFICAÇÃO DA SOCIEDADE/EMPRESA RESPONSÁVEL PELA INTRODUÇÃO NO MERCADO

Sineiro C.I.[®]
Rua Dr. Luís Carriço, 1-A 5ºEsq.
3080-189 Figueira da Foz
Tel. 233418637
Fax 233418638
Email essin@netcabo.pt

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto é um isco raticida à base de um princípio activo, Brodifacoum, de acção anticoagulante com propriedade antivitaminas K.

O produto – segundo o veiculado na Directiva 67/548/CEE – está isento da classificação de perigo.

Riscos para a saúde: nenhuma indicação de perigo. MANIPULAR COM PRUDÊNCIA.

Riscos para o ambiente: nenhuma indicação. Recolher os iscos não consumidos.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância com perigos para a saúde de acordo com a directiva 67/548/CEE e sucessivas alterações segundo as quais existem limites de exposição identificadas:

Brodifacoum 0.005%
NOME IUPAC: 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin -
UE Index N. 607-172-00-1 N. CAS 56073-10-0 N. CEE 259-980-5
Símbolos : T+ N
Frases R : 27/28-48/24/25-50/53

4. INTERVENÇÕES - PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais: em todas as situações, consultar um médico mostrando-lhe esta ficha de segurança e o rótulo do produto.

Não tratar com substância alguma, pela via oral, pessoas em estado de inconsciência.

4.1 **Contacto com a pele:** lavar imediatamente a zona em questão com água e sabão.

4.2 **Contacto com os olhos:** lavar imediatamente com água abundante, de preferência corrente, as pálpebras abertas, durante pelo menos 15'; se o congestionamento ou mal estar persistirem, consultar

FICHA DE SEGURANÇA
VEBITOX FACUM PARAFINADO
(DE ACORDO COM O REG. CE N° 1907/2006)
Reg. DGS N° 956 S



um oftalmologista. Não ministrar pomadas ou substâncias de género algum, antes de consultar um médico oftalmologista.

4.3 **Ingestão:** se a ingestão é recente bochechar com água e dirigir-se de imediato a um médico.

4.4 **Inalação:** não aplicável uma vez que o preparado não liberta gases.

Nota para o médico: o preparado contém um anticoagulante, cujo efeito pode permanecer ao longo do tempo.

É aconselhável controlar a actividade prototrombínica diversas vezes durante alguns dias, sobretudo se a quantidade ingerida tiver sido elevada. O antídoto é a vitamina K.

5. MEDIDAS ANTI-INCÊNDIO

Extintores recomendados: Em caso de incêndio usar CO₂, espuma, pó químico

Extintores proibidos: Nenhum em particular

Risco de combustão: Evitar respirar os fumos.

Medidas de protecção: Usar protecção para as vias respiratórias. Arrefecer as embalagens expostas ao fogo com água.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DISPERSÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais: Calçar luvas e vestir vestuário protector.

Precauções ambientais: Evitar que o produto caia em cursos de água, escoamento de águas ou que penetre no solo; em caso de acidente em alguma destas circunstâncias, avisar as autoridades competentes.

Cuidados de limpeza: Recolher rapidamente o produto calçando luvas e vestuário apropriado. Recolher o produto, se possível para reutilização, ou eliminação. Após a recolha do produto, lavar com água a zona atingida e respectivos materiais envolvidos.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Precauções no manejo do produto: Usar da máxima cautela na manipulação do produto. Durante o trabalho não comer, não beber, não fumar.

Materiais incompatíveis: Nenhum em particular. *Vide* próximo parágrafo 10.

Condições de armazenagem: Manter sempre fechadas as embalagens. Evitar a exposição ao sol e fontes de calor.

Indicações para o local: Fresco e adequadamente arejado.

8. PROTECÇÃO PESSOAL/CONTROLO Á EXPOSIÇÃO

Medidas de precaução: Arejar adequadamente os locais onde o produto é armazenado e ou manipulado.

Protecção respiratória: Não necessária porquanto não se formarem gases.

Protecção das mãos: Usar luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Não necessária

Protecção da pele: Não necessária. Utilizar indumentária protectora.

Limite de exposição ao produto: Dados não disponíveis

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: sólido – Blocos Parafinados
- Cor: Azul
- Odor: característico
- Ponto de ebulição: n.a.
- Ponto de combustão: > 120 °C
- Inflamabilidade: ---
- Propriedade explosiva: ----
- Propriedade comburentes: ----
- Pressão vapor: ----
- Hidrosolubilidade: ligeiramente solúvel na água

10. ESTABILIDADE E REACÇÕES

Condições a evitar: Estável em condições normais. Evitar exposição a temperatura > 40°C

Substâncias a evitar: Nenhuma.

Perigo de decomposição: A decomposição térmica pode produzir emanações tóxicas (monóxido de carbono)

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não estão disponíveis dados toxicológicos sobre o preparado enquanto tal. Tenha-se, no entanto, presente a concentração da substância afim de avaliar os efeitos tóxicos derivados de exposição ao preparado.

São de seguida reportadas as informações toxicológicas respeitantes à principal substância presente no preparado: BRODIFACOUM

Dados toxicológicos relativos ao princípio activo puro BRODIFACOUM:

LD50 aguda oral rato: 0.3 mg/kg (WHO)

LD50 toxidade aguda cotânea: LD₅₀ >2.000 mg/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Utilizar segundo a boa prática profissional, evitando dispersão do produto no meio ambiente.

Elenco da substância perigosa para o ambiente e respectiva classificação:

Brodifacoum 0.005%

CAS: 56073-10-0 EINECS: 259-980-5

R 50/53 Altamente tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no ambiente aquático.

De momento não estão disponíveis dados relativos ao preparado contendo como princípio activo Brodifacoum na concentração de 0.005% p/p.

Os dados a seguir reportados, referem-se a estudos conduzidos pelo fornecedor da matéria prima, numa solução glicólica contendo Brodifacoum numa concentração de 0,25% p/p.

Ecotoxicidade

- Peixes: Com uma dose de 10 mg/l, durante as 96 h de observação, não sobreveio qualquer sintoma tóxico, nem nenhuma morte (BIOLAB)
- Algas: Com uma dose de 10 mg/ml não se encontraram diferenças no crescimento das algas (BIOLAB)
- Dafnia: CL50 > 10 mg/l (BIOLAB)

Mobilidade

O princípio activo tem coeficiente de absorção K_{oc}= 912; classificação: imóvel (Technical Report nº 1 14/07/1997CHEMSERVICE)

Persistencia e degradabilidade

O princípio activo é pouco degradável.

Potencial de concentração

O princípio activo tem um Log Pow = 10.000 (Study CH-14/96-B CHEMSERVICE)

Outros efeitos nefastos: Dados não disponíveis.

13. RESÍDUOS

Recuperar se possível. Operar de acordo com as normas locais e nacionais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

O transporte deste produto NÃO ESTÁ SUJEITO às normas dos «produtos perigosos».
Transporte rodoviário e ferroviário ADR/RID: NÃO SE APLICA
Transporte marítimo IMDG: NÃO SE APLICA
Transporte aéreo IATA: NÃO SE APLICA

15. INFORMAÇÃO LEGAL

Segundo o Decreto – Lei N. 82/2003 de 23 de Abril 2003 (Classificação e Rotulagem):

O produto está isento de classificação.

Aconselha-se a seguirem-se as REGRAS DE PRECAUÇÃO descritas no rótulo.

16. OUTRA INFORMAÇÃO

Texto das frases R utilizadas no parágrafo 2:

- R20/22 Prejudicial se engolido ou inalado
- R27/28 Muito tóxico em contacto com a pele e por ingestão.
- R38 Irritante para a pele
- R48/24/25 Tóxico: Perigo de danos graves para a saúde em caso de exposição prolongada cutânea e por ingestão.
- R50/53 Altamente tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no ambiente aquático.

A informação acima baseia-se no nosso conhecimento à data supra referida. Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade específica.

O utilizador deve assegurar-se da idoneidade de tais informações em relação à utilização específica que se não deve fazer.

Esta ficha de segurança anula e substitui todas as anteriores.