

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Ficha de Segurança de 17/1/2020, revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:
Nome comercial: VEBITOX FACUM PARAFINADO
Autorização da DGS n.º : PT/DGS ARMPB-rnl-32/2018

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

Uso recomendado:
isico rodenticida
Usos desaconselhados:
Todos 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 Borgoricco (PD)
Tel. +39 049 9337111 - www.vebi.it

Distribuído por: Liscampo, S.A.
Rua Jorge Álvares, 3 B - 1400-227 Lisboa
Telf. (+351) 21 347 12 71
www.novagril.com
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: 800 250 250 Email: ciav.tox@inem.pt
Website: www.inem.pt/ciav

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):



Perigo, Repr. 1A, Pode afectar o nascituro.



Atenção, STOT RE 2, Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

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

2.2. Elementos do rótulo

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H360D Pode afectar o nascituro.

H373 Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P280 Usar luvas de proteção.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo e o recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

Substâncias PBT:

50 ppm brodifacume (ISO);

4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - Numero Index:

607-172-00-1, CAS: 56073-10-0, EC: 259-980-5

Substâncias vPvB: 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 o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
500 ppm	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan o-1,3-diol	Numero 603-085-00-8 Index: CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 REACH No.: 01-21199809 38-15-XXXX	 3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

50 ppm	brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-brom o-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetr a-hidro-1-naftil)cumarin a	Numero Index: CAS: EC:	607-172-00-1 56073-10-0 259-980-5	 3.7/1A Repr. 1A H360D  3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330  3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310  3.1/1/Oral Acute Tox. 1 H300  3.9/1 STOT RE 1 H372  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. Limites de concentração específicos (SCL): 0,002% <= C < 0.02%: STOT RE 2 H373 C >= 0,003%: Repr. 1A H360D C >= 0,02%: STOT RE 1 H372
10 ppm	Denantonium Benzoate	CAS: EC:	3734-33-6 223-095-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

Substâncias SVHC:

50 ppm brodifacume (ISO);
4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina
Numero Index: 607-172-00-1, CAS: 56073-10-0, EC: 259-980-5
Substância PBT

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar abundantemente com água e sabão.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

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

O ingrediente ativo é o chamado rodenticida anticoagulante de segunda geração, que, como outros derivados da cumarina, é um antagonista da vitamina K. Ele interrompe os mecanismos normais de coagulação do sangue, resultando em hemorragia interna abundante e morte.

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

- Nocivo para o contato com a pele; pode ser absorvido e causar hemorragia interna.
- Perigoso se ingerido; risco grave de hemorragia interna
- Nocivo por inalação; risco grave de hemorragia interna
 - Solo e água podem estar contaminados.
 - Os sintomas podem estar associados ao aumento da tendência ao sangramento.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

As substâncias activas do rodenticida anticoagulante funcionam pelo bloqueio da regeneração da vitamina K 2,3 –epóxido para a vitamina K hidroquinona. Uma vez que, a quantidade de vitamina K no corpo é finita, o bloqueio progressivo da regeneração da vitamina K conduzirá a um aumento da probabilidade de ocorrência de uma hemorragia fatal.

1. Verificar a acitividade protomínica várias vezes, e também alguns dias depois, particularmente no caso da quantidade consumida ser elevada. Diagnóstico: alterações no tempo protomínico (sintomas e testes de coagulação) 2. Tratamento: vitammina K1.

3. Em animais e particularmente em animais de estimação, a vitamina K1 pode ser administrada mesmo na ausência de alterações da coagulação, devido à gravidade da hemorragia que pode aparecer em caso de ingestão.

Antidote da vitamina K.

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 proteção 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.

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
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.
Usar a máxima cautela na manipulação ou na abertura do recipiente.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja
materiais residuais incompatíveis.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Evite temperaturas > 50 ° 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina -
CAS: 56073-10-0

- Tipo OEL: VEBI1 - TWA: 0.002 mg/m³
- Tipo OEL: ACGIH - TWA: 0.002 mg/m³
- Tipo OEL: OSHA - TWA: 0.008 mg/m³

Valores limite de exposição DNEL

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina -
CAS: 56073-10-0

Consumidor: 0.0000033 mg/kg - Exposição: Oral humana

Valores limite de exposição PNEC

Não Aplicável

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

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

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Protecção das Mãos:
Borracha de butila (borracha butílica).
UNI EN 374 (PF 4)

Protecção respiratória:
Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:
Nenhum

Controlos da exposição ambiental:
Nenhum

Controlos de engenharia adequados:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Aspecto e cor:	sólido azul	--	--
Cheiro:	doce	--	--
Limiar de odor:	Não Relevante	--	--
pH:	Não Relevante	--	A medição do pH de 1% w / v suspensão aquosa não é considerada relevante devido à natureza e ao uso do produto (sólido pronto a usar, não destinado a dissolução/emulsão/dispersão em água).
Ponto de fusão/congelamento:	Não Relevante	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não Relevante	--	--
Ponto de combustão:	Não Relevante	--	--
Velocidade de elaboração:	Não Relevante	--	--
Ignição sólida/gasosa:	Não inflamável	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não Relevante	--	--
Pressão do vapor:	Não Relevante	--	--
Densidade dos vapores:	Não Relevante	--	--
Densidade relativa:	1.071 g/ml	OECD 109	--
Hidrosolubilidade:	Não Relevante	--	--
Solubilidade em óleo:	Não	--	--

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

	Relevante		
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não Aplicável	Não Relevante	--
Temperatura de auto-acendimento:	313°C	--	--
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	--
Viscosidade:	Não Relevante	--	--
Propriedades explosivas:	não explosivo	--	--
Propriedades comburentes:	non-oxidante	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Miscibilidade:	Não Relevante	--	--
Lipossolubilidade:	Não Relevante	--	--
Condutibilidade:	Não Relevante	--	--
VOC (Dir. 2010/75/CE):	Não Aplicável	--	--
COV (carbonio volátil):	Não Aplicável	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	Não Relevante	--	--

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

O produto é estável durante 2 anos

10.3. Possibilidade de reações 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

Informação toxicológica do produto:

VEBITOX FACUM PARAFINADO

a) Toxicidade aguda

Não classificado

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Negativo

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: Guinea-pig Negativo

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

f) Carcinogenicidade

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva

O produto é classificado: Repr. 1A H360D

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

O produto é classificado: STOT RE 2 H373

j) Perigo de aspiração

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol - CAS: 52-51-7

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 307 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 0.588 mg/l - Duração: 4h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para os olhos Positivo

Teste: Irritante para a pele Positivo

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo

f) Carcinogenicidade:

Teste: Carcinogeneticidade Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - CAS: 56073-10-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 0.4 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 3.2 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3.05 mg/m3 - Duração: 4h

Denantonium Benzoate - CAS: 3734-33-6

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 749 mg/kg/bw

Teste: LD50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 0.2 mg/l

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg/bw

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Via: 18202 Positivo

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol - CAS: 52-51-7

A:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.068 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Anabaena flos aqua

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1.04 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 3.0 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.0025 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Anabaena flos aqua

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 2.61 mg/l - Duração / h: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.06 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - CAS: 56073-10-0

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: LC50 - Espécies: minhoca > 994 mg/kg - Duração / h: 336

Resultado: LD50 - Espécies: passarinhos = 0.31 mg/kg

Resultado: LC50 - Espécies: passarinhos = 0.72 mg/kg

G:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.04 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 0.25 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: ErC50 - Espécies: Algas = 0.04 mg/l - Duração / h: 72

12.2. Persistência e degradabilidade

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol - CAS: 52-51-7

Teste: Produção de CO₂ - %: 70 - Notas: (OECD 301 B (mod. -Sturm- Test))

Teste: OECD 314 - %: 63.5

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - CAS: 56073-10-0

Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol - CAS: 52-51-7

Teste: BCF - Fator de bioconcentração 3.16 - Notas: calculated (EPIWIN)

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.38 - Notas: (Log Kow n-octanol/water OECD 107)
brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - CAS: 56073-10-0
Bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 35134 - Notas: Calculated according to TGD eq. 75, using log Kow = 6.12

12.4. Mobilidade no solo

brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - CAS: 56073-10-0
Móvel - Teste: Koc 91551 - Duração / h: 18208

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias PBT:
50 ppm brodifacume (ISO);
4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina - CAS: 56073-10-0
Substâncias vPvB: Nenhum

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Informações adicionais de eliminação:

Descarte o produto não utilizado e a embalagem como resíduo perigoso

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

ADR-Polvente ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não Aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não Aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

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

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

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

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 (UE) 2015/830

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)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/699 (ATP 11 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:

Restrição 30

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Disposições relativas à Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H360D Pode afectar o nascituro.

H330 Mortal por inalação.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H300 Mortal por ingestão.

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

H372 Afecta os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 1
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 1
Acute Tox. 1	3.1/1/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Repr. 1A	3.7/1A	Toxicidade reprodutiva, Categoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Repr. 1A, H360D	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo

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

Ficha de Segurança

VEBITOX FACUM PARAFINADO

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

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, ingestão ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
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 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.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha