

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

Ficha de Segurança de 22/1/2019, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:
Nome comercial: VEBITOX DIFE PASTA 10
Autorização da DGS n.º : PT/DGS ARMPB-rnl-82/2018

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

Uso recomendado:
isco 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.novagrill.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: + 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 Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

 Perigo, Repr. 1B, 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 DIFE PASTA 10

Símbolos:



Perigo

Indicações de perigo:

H360D Pode afectar o nascituro.

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

Conselhos de segurança:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

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

P280 Use luvas de protecção.

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

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

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum

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 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum -
Numero Index: 607-157-00-X, CAS: 56073-07-5, EC: 259-978-4

Substâncias vPvB:

50 ppm 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum -
Numero Index: 607-157-00-X, CAS: 56073-07-5, EC: 259-978-4

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 | 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 |

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | H312 |
| 50 ppm | 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxicumarina; difenacoum | Numero Index: 607-157-00-X CAS: 56073-07-5 EC: 259-978-4 |  3.7/1B Repr. 1B 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. |
| 10 ppm | Denantonium Benzoate | CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2 |  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 |

Substâncias SVHC:

50 ppm 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxicumarina; difenacoum
 Numero Index: 607-157-00-X, CAS: 56073-07-5, EC: 259-978-4
 Substância PBT e mPmB

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

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

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

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.

Antídote 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.

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.

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

Usar a máxima cautela na manipulação ou na abertura do recipiente.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxicumarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5
- Tipo OEL: VEBI1 - TWA: 5 mg/m³

Valores limite de exposição DNEL

Não Aplicável

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.

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 |
|-------------|-------|---------|-------|
|-------------|-------|---------|-------|

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

| | | | |
|--|----------------|----------|-----------------------|
| Aspecto e cor: | sólido verde | -- | -- |
| Cheiro: | manteiga | -- | -- |
| 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: | 1.1 g/ml | OECD 109 | -- |
| Hidrosolubilidade: | insolúvel | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | Não solúvel | -- | -- |
| Coefficiente de repartição (n-octanol/água): | Não Relevante | -- | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | 373 °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 | -- | -- |

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

| | | | |
|--|---------------|----|----|
| | Relevante | | |
| Lipossolubilidade: | Não Relevante | -- | -- |
| Condutibilidade: | Não Relevante | -- | -- |
| VOC (Dir. 2010/75/CE): | Não Relevante | -- | -- |
| COV (carbonio volatyle): | Não Relevante | -- | -- |
| 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 DIFE PASTA 10

a) Toxicidade aguda

Não classificado

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: vebi1 Negativo

e) Mutagenicidade em células germinativas

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

- 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. 1B 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: Irritante para os olhos Positivo
Teste: Corrosivo 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
- 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroximarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1.8 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Oral > 50 mg/kg - Origem: dog
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 1000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana 0.036 mg/l - Duração: 4h
- Denantonium Benzoate - CAS: 3734-33-6
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 584 mg/kg

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

VEBITOX DIFE PASTA 10

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

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

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

3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: LC50 - Espécies: minhoca > 994 mg/kg - Notas: Eisenia foetida

Resultado: NOEC - Espécies: minhoca = 62.5 mg/kg - Notas: Eisenia foetida

Resultado: LC50 - Espécies: passarinhos = 1.4 mg/kg - Notas: Japanese quail

Resultado: LD50 - Espécies: passarinhos = 56 mg/kg - Notas: Bobwhite quail

Resultado: NOEC - Espécies: passarinhos = 0.1 mg/kg - Notas: Japanese quail

G:

Resultado: LC50 - Espécies: vebi6 = 0.52 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.064 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Rainbow trout

Resultado: ErC50 - Espécies: Algas = 0.51 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirkneriella subcapitata

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

3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5

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)

Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.38 - Notas: (Log Kow n-octanol/water OECD 107)

3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5

Teste: BCF - Fator de bioconcentração 1100 - Notas: Calculated according to the

BPC-2016-I-ENV

Bioacumulativo

12.4. Mobilidade no solo

Não Aplicável

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias PBT:

50 ppm 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5

Substâncias vPvB:

50 ppm 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)-4-hidroxycumarina; difenacoum - CAS: 56073-07-5

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

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-Poluento 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

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)

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:

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

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.

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

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H319 Provoca irritação ocular grave.

| 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. 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 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| Repr. 1B | 3.7/1B | Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B |
| 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 — |

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

| | | |
|-------------------|--------|--|
| | | 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 |

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2015/830. 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. 1B, 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
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: | Coefficiente de explosão |
| LC50: | Concentração letal para 50% da população de teste |

Ficha de Segurança

VEBITOX DIFE PASTA 10

| | |
|-------|---|
| 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 |