

SIHA OPTISIL

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

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

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

SIHA OPTISIL

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso da substância/preparação:

Produto de afinamento de vinho.

1.3. Detalhes do fornecedor

Fabricante

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefone: +49 6704 204-0

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Website: www.eaton.com/filtration

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Rua da Fraternidade Operária 27 A/B

1900-700 Lisboa

Portugal

Telefone: +351 218 681 160

Fax: +351 218 681 174

E-mail: geral.lisboa@afreitasvilar.com

Website: www.afreitasvilar.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura está classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

Informação adicional:

Não existem riscos dignos de menção. Por favor, cumprir sempre as informações da ficha de segurança.

2.2. Elementos no rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

De acordo com as diretivas da CE ou os regulamentos nacionais correspondentes, o produto não necessita de rótulo.

2.3. Informações adicionais

Evitar formação de poeiras. Evitar contacto com a pele. Não respirar a poeira.

SECÇÃO 3: Componentes/informação de ingredientes

3.2. Substâncias

Descrição:

Mistura: Silicato, Isinglass e Bissulfito de potássio.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação:

Fornecer ar fresco. Em caso de dúvida, ou se os sintomas persistirem, procurar conselho médico.

Após contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água corrente por 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Contactar um oftalmologista.



Página 1 de 6

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

SIHA OPTISIL

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

Após contato com olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediatamente com bastante água durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Em seguida, consultar um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água.

4.2. Sintomas e consequências mais importantes, quer imediatos quer a longo prazo

Nenhuma informação relevante disponível.

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água, Espuma, Pó seco extintor, Névoa de água.



5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Sem dados disponíveis.

Produtos de combustão perigosos:

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Cianeto de hidrogénio (ácido hidrocianico), Dióxido de enxofre (SO₂), Óxidos de nitrogénio (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio: usar aparelho de respiração autónoma.

5.4. Informação adicional

Recolher as águas contaminadas do incêndio separadamente. Estas não devem ser descarregadas em esgotos. Eliminar a água de acordo com a legislação correspondente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal não pertencente ao serviço de emergência

Precauções pessoais:

Evitar formação de poeiras. Não respirar as poeiras. Fornecer ventilação adequada.

6.1.2. Para equipas de emergência

Nenhuma informação disponível.

6.2. Medidas de proteção do ambiente

Não permitir que entre para o esgoto ou águas superficiais.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

De limpeza:

Limpar mecanicamente, colocando em contentores especiais para eliminação.

6.4. Referência a outras secções

Sem dados disponíveis.

6.5. Informação adicional

Sem informação disponível



SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para um manuseamento seguro:

Evitar formação de poeiras. Se manuseado a descoberto, deve ser providenciada exaustão local se possível.

Medidas de prevenção de fogos:

Não são necessários cuidados especiais.

SIHA OPTISIL

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Requisitos para armazéns e embalagem:

Manter a embalagem bem fechada num local fresco e bem ventilado. Manter a embalagem seca. Evitar contaminação bacteriana. Temperatura de armazenamento: 5 - 20°C.

7.3. Utilização(es) final(is) específica(s)

Sem informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Sem informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlo de manuseamento apropriado

Tomar medidas de proteção contra descargas estáticas.

8.2.2. Equipamento de proteção pessoal

Proteção de olhos/face:

Óculos de proteção.

Proteção da pele:

Proteção das mãos: A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma mistura de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser determinado em avanço e deve ser, assim, determinado antes do uso.

Tempo de rutura (tempo máximo de uso): O tempo exato da rutura deve ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser cumprido.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória é necessária na presença de concentrações elevadas de poeiras.

Aparelho de proteção respiratória adequado: aparelho de filtragem (DIN EN 147) P 2

Outras medidas de proteção:

Roupa de proteção: a roupa de trabalho usada não pode ser usada fora da zona de trabalho.

Medidas gerais de segurança e saúde: as medidas normais de precaução devem ser seguidas quando se manipulam produtos químicos.

8.2.3. Controlo de exposição ambiental

Sem informação disponível.

8.3. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Pó

Cor: branco-amarelo

Cheiro: Isinglass e SO₂

Informações básicas de segurança relevantes

| Parâmetro | | a °C | Método | Observações |
|-----------------------------------|------------------------|------|--------|-------------|
| pH | 2 - 4 | | | |
| Ponto de fusão | <i>não aplicável</i> | | | |
| Ponto de congelação | <i>não determinado</i> | | | |
| Ponto/intervalo de ebulição | <i>não aplicável</i> | | | |
| Temperatura de decomposição (°C): | <i>não determinado</i> | | | |

SIHA OPTISIL

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

| Parâmetro | | a °C | Método | Observações |
|---|------------------------|------|--------|-------------|
| Ponto de inflamação | <i>não aplicável</i> | | | |
| Taxa de evaporação | <i>não determinado</i> | | | |
| Temperatura de ignição em °C | <i>não determinado</i> | | | |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade | <i>não aplicável</i> | | | |
| Pressão de vapor | <i>não aplicável</i> | | | |
| Densidade de vapor | <i>não determinado</i> | | | |
| Densidade | <i>não determinado</i> | | | |
| Densidade aparente | <i>não determinado</i> | | | |
| Solubilidade em água (g/L) | <i>não determinado</i> | | | |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | <i>não determinado</i> | | | |
| Viscosidade dinâmica | <i>não determinado</i> | | | |
| Viscosidade cinética | <i>não determinado</i> | | | |

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável sob condições recomendadas de armazenamento, uso e temperatura.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Não armazenar a temperaturas acima dos 30°C. Humidade.

10.5. Materiais a serem evitados

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Este produto não contém substâncias ou preparações perigosas com intenção de serem liberadas em condições normais ou dentro das razoavelmente previstas de uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

| CAS No. | Nome da substância | Informação toxicológica |
|------------|----------------------------|--|
| 16731-55-8 | Metabissulfito de potássio | LD₅₀ oral: 2300 mg/kg (Rato) LD₅₀ dérmico: 2000 mg/kg (Rato) LD₅₀ inalação: 5,5 mg/l 4h (Rato) |

Toxicidade oral aguda:

Dados toxicológicos não disponíveis.

Toxicidade dérmica aguda:

Dados toxicológicos não disponíveis.

Toxicidade aguda por inalação:

Dados toxicológicos não disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:

Irritante leve.

Danificação/irritação ocular:

Ligeiramente irritante.

Mutagenicidade em células germinativas:

Sem informação disponível.

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

Carcinogenicidade:

Sem informação disponível.

STOT-exposição continuada:

Não aplicável.

Informação adicional:

Não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Toxicidade no meio aquático:

De acordo com o presente estado de conhecimento não são expectáveis efeitos ecológicos negativos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Acumulação/avaliação:

A parte orgânica do produto é biodegradável.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

A eliminação do produto deve ser realizada em conformidade com os requisitos legais. Os códigos de resíduos da EWC são estritamente orientados para a indústria, portanto a classificação de resíduos deve ser feita pelo produtor de resíduos.



Opções para tratamento de resíduos

Eliminação adequada/embalagem:

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

13.2. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 14: Informação de transporte

A mistura não é perigosa no que diz respeito a estes regulamentos de transporte.

14.1. Número ONU

Não relevante.

14.2. Nome oficial de transporte da ONU

Não relevante.

14.3. Classes de perigo de transporte

Não relevante.

14.4. Grupo de embalagem

Não relevante.

14.5. Perigo para o ambiente

Não relevante.

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não relevante

14.7. Transporte conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não relevante.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Legislação UE

Sem informação disponível.

15.1.2. Regulamento nacional

 [DE] Regulamento nacional

Classe de perigo para meio aquático (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend (moderadamente perigoso para a água)

15.2. Avaliação da segurança química

Sem informação disponível.

15.3. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicação de modificações

Sem informação disponível.

16.2. Abreviaturas e acrónimos

Sem informação disponível.

16.3. Principais referências da literatura e fontes para informações

Sem informação disponível.

16.4. Classificação para misturas e métodos de avaliação de acordo com os regulamentos (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP].

16.5. Frases R-, S- e EUS- relevantes (Número e texto completo)

Sem informação disponível.

16.6. Conselhos de treino

Sem informação disponível.

16.7. Informação adicional

A informação acima descreve exclusivamente os requerimentos de segurança do produto e é baseada no nosso conhecimento atual. A intenção da informação é fornecer conselhos sobre o manuseamento seguro do produto mencionado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos.

No caso de se misturar o produto com outros produtos ou, no caso de processamento do mesmo, esta ficha de dados de segurança não é necessariamente válida para o novo material produzido.

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809