



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

Este é um kit de teste que é composto por vários componentes embalados individualmente, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Folha de Dados de Segurança (SDS). Artigos não explosivos, e de outra forma imobilizados e produtos químicos inacessíveis, não requerem uma Ficha de Dados de Segurança a ABNT NBR 14725-2:2009.

Componentes no kit:

Para informações sobre produtos, entre em contato com seu representante da Neogen Corporation.

Para mais informações sobre este SDS, entre em contato com SDS@neogen.com.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/8

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0

Data de revisão 2024-01-22

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|--|
| Nome do produto | Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme |
| Código do produto | 400001134 |

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

| | |
|----------------------|---|
| Fim a que se destina | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; |
| Descrição | Destina-se ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|----------|---|
| Empresa | Neogen Corporation |
| Direcção | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefone | 517-372-9200/800-234-5333 |
| O email | SDS@neogen.com |

1.4. Número de telefone de emergência

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

| | |
|----------------------------|--|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Advertência de perigo | Ausência de Perigo Significativo |
|-----------------------|----------------------------------|

2.3. Outros perigos

| | |
|---------------|-------------------|
| Outros riscos | Nenhum conhecido. |
|---------------|-------------------|

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

| | |
|--|---|
| | Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. As concentrações listadas não são especificações do produto. |
|--|---|

Características da partícula

| | |
|--|----------------|
| | Não se aplica. |
|--|----------------|

Outras informações

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

Outras informações

O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação ocular. |
| Contacto com a pele | Pode provocar irritação cutânea. |
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--|---|
| | Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio. |
|--|---|

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| | Produto não suporta combustão. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. |
|--|--|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| | Não respirar vapor ou spray névoa. Use equipamento de respiração autónomo e roupas de protecção química. |
|--|--|

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

| | |
|--|---|
| | Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Evitar a exposição prolongada ou repetida. |
|--|---|

6.2. Precauções a nível ambiental

| | |
|--|---|
| | Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo. |
|--|---|

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--|--|
| | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. |
|--|--|

6.4. Remissão para outras secções

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 30 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais. Siga as instruções do rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlos de exposição ocupacional

A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

Outras informações

Retire e lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Incolor |
| Odor | Inodoro |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Limites de inflamabilidade | Não se aplica. |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade Relativa de Vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade / Densidade Relativa | Dados não disponíveis |
| Lipossolubilidade | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | Não se aplica. |
| Viscosidade | Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas | Não se aplica. |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Solubilidade | Solúvel em água |

9.2. Outras informações

| | |
|---|-----------------------|
| Condutividade | Dados não disponíveis |
| Tensão superficial | Dados não disponíveis |
| Grupo de gases | Dados não disponíveis |
| Teor de benzeno | Dados não disponíveis |
| Teor de chumbo | Dados não disponíveis |
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Dados não disponíveis |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

| | |
|--|-------------------------------|
| | Estável em condições normais. |
|--|-------------------------------|

10.2. Estabilidade química

| | |
|--|-------------------------------|
| | Estável em condições normais. |
|--|-------------------------------|

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

| | |
|--|--|
| | as condições especificadas, as reacções perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas. |
|--|--|

10.4. Condições a evitar

| | |
|--|---|
| | Manter afastado de temperaturas extremas. |
|--|---|

10.5. Materiais incompatíveis

| | |
|--|------------------------|
| | Dados não disponíveis. |
|--|------------------------|

10.6. Produtos de decomposição perigosos

| | |
|--|--------------------|
| | Óxidos de carbono. |
|--|--------------------|

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

11.1 Informações sobre classes de perigo

| | |
|---|---|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Pode provocar irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Pode provocar irritação ocular. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| Toxicidade reprodutiva | Sem efeitos teratogénicos relatados. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Ausência de Perigo Significativo. |
| Perigo de aspiração | Ausência de Perigo Significativo. |
| Exposição repetida ou prolongada | Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Ver secção 3 para mais informações. |
|--|-------------------------------------|

11.1.3. Informações relativas aos perigos

| | |
|--|---|
| | Ver secção 2 and 3 para mais informações. |
|--|---|

11.1.4. Informação toxicológica

| | |
|--|-----------------------|
| | Dados não disponíveis |
|--|-----------------------|

11.1.5. Classe de perigo

| | |
|--|--|
| | Ver secção 2 and 14 para mais informações. |
|--|--|

11.1.6. Critérios de classificação

| | |
|--|--|
| | Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias. |
|--|--|

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

| | |
|--|---|
| | Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Ingestão. Inalação. |
|--|---|

11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Ver secção 4.2 para mais informações. |
|--|---------------------------------------|

11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Ver secção 4.2 para mais informações. |
|--|---------------------------------------|

11.1.10. Interações

| | |
|--|------------------------|
| | Dados não disponíveis. |
|--|------------------------|

11.1.11. Ausência de dados específicos

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.
Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0

Data de revisão 2024-01-22

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| | |
|--|--|
| Regulamentos Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). |
| | Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação. |
| | Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a >0,0001% de concentração. |

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

| | |
|-----------|--|
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |
|-----------|--|

Outras informações

DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a

Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisão 0

Data de revisão 2024-01-22

Outras informações

pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.

Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/9

Neogen[®] Clean-Trace[®] Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|---|
| Nome do produto | Neogen [®] Clean-Trace [®] Water ATD Extractant |
| Código do produto | 400001133 |

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

| | |
|----------------------|---|
| Fim a que se destina | [SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; |
| Descrição | Destina-se ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Restrito a utilização por profissionais. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|----------|---|
| Empresa | Neogen Corporation |
| Direcção | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefone | 517-372-9200/800-234-5333 |
| O email | SDS@neogen.com |

1.4. Número de telefone de emergência


| | |
|-----------|--|
| 24 horas: | Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|-----------|--|

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

| | |
|----------------------------|---|
| 2.1.2. Classificação - GHS | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; |
|----------------------------|---|

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|--------------------------------------|---|
| Pictogramas de perigo |  |
| Palavra-sinal | Atenção |
| Advertência de perigo | Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Recomendação de prudência: Prevenção | P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

2.2. Elementos do rótulo

| | |
|---------------------------------------|--|
| Recomendação de prudência: Resposta | P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Recomendação de prudência: Eliminação | P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais |

2.3. Outros perigos

| | |
|---------------|--|
| Outros riscos | Contém material que pode ser prejudicial se engolido. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Contém: Substância química disrupção da glândula endócrina. |
|---------------|--|

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

EC 1272/2008

| Nome Químico | Index-No. | CAS No. | CE No. | REACH No. | Conc. (%p/p) | Classificação |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--|
| Polyethylene octylphenyl ether | | 9002-93-1 | 618-344-0 | | 0 - 0.5% | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

Descrição

| | |
|--|--|
| | Incluído na lista de substâncias candidatas de grande preocupação: P-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1. As concentrações listadas não são especificações do produto. |
|--|--|

Características da partícula

| | |
|--|----------------|
| | Não se aplica. |
|--|----------------|

Outras informações

| | |
|--|--|
| | O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16. |
|--|--|

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Contacto com a pele | Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. |
| Ingestão | Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação | Pode provocar irritação do sistema respiratório. |
| Contacto com os olhos | Provoca irritação ocular grave. |
| Contacto com a pele | Provoca irritação cutânea. |

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

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

| | |
|----------|---|
| Ingestão | A ingestão pode provocar náusea e vômito. |
|----------|---|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--|--|
| | Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
|--|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--|---|
| | Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio. |
|--|---|

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| | Irritante. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto. |
|--|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|---|
| | Não respirar vapor ou spray névoa. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química. |
|--|---|

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

| | |
|--|---|
| | Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Evitar a exposição prolongada ou repetida. |
|--|---|

6.2. Precauções a nível ambiental

| | |
|--|---|
| | Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo. |
|--|---|

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--|--|
| | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. |
|--|--|

6.4. Remissão para outras secções

| | |
|--|--|
| | Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações. |
|--|--|

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|--|
| | Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções. |
|--|--|

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|--|--|
| | Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 30 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. |
|--|--|

7.3. Utilizações finais específicas

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Ver secção 1.2 para mais informações. |
|--|---------------------------------------|

Outras informações

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0

Data de revisão 2024-01-22

Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais. Siga as instruções do rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlos de exposição ocupacional

A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

Outras informações

Retire e lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Cor | Incolor |
| Odor | Ligeiro |
| Limiar olfactivo | Dados não disponíveis |
| pH | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão | Dados não disponíveis |
| Ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial | Dados não disponíveis |
| Ponto de ignição | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| Limites de inflamabilidade | Não se aplica. |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade Relativa de Vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade / Densidade Relativa | Dados não disponíveis |
| Lipossolubilidade | Dados não disponíveis |
| Coefficiente de partição | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | Não se aplica. |
| Viscosidade | Dados não disponíveis |
| Propriedades explosivas | Não se aplica. |
| Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |
| Solubilidade | Solúvel em água |

9.2. Outras informações

| | |
|---|-----------------------|
| Condutividade | Dados não disponíveis |
| Tensão superficial | Dados não disponíveis |
| Grupo de gases | Dados não disponíveis |
| Teor de benzeno | Dados não disponíveis |
| Teor de chumbo | Dados não disponíveis |
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Dados não disponíveis |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

| | |
|--|-------------------------------|
| | Estável em condições normais. |
|--|-------------------------------|

10.2. Estabilidade química

| | |
|--|-------------------------------|
| | Estável em condições normais. |
|--|-------------------------------|

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

| | |
|--|--|
| | as condições especificadas, as reacções perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas. |
|--|--|

10.4. Condições a evitar

| | |
|--|---|
| | Manter afastado de temperaturas extremas. |
|--|---|

10.5. Materiais incompatíveis

| | |
|--|------------------------|
| | Dados não disponíveis. |
|--|------------------------|

10.6. Produtos de decomposição perigosos

| | |
|--|--------------------|
| | Óxidos de carbono. |
|--|--------------------|

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

11.1 Informações sobre classes de perigo

| | |
|--|--|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3. |
| Corrosão/irritação cutânea | Provoca irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Provoca irritação ocular grave. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Sem efeitos mutagénicos relatados. |
| Carcinogenicidade | Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios. |
| Toxicidade reprodutiva | Álcool p-terciário-octilfenoxi polietil, CAS No. 9002-93-1, é suspeito de ser tóxico para a reprodução: o modelo de toxicidade de desenvolvimento CAESAR na plataforma VEGA (Q) SAR prevê que o produto químico é tóxico (boa confiabilidade). |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Ausência de Perigo Significativo. |
| Perigo de aspiração | Ausência de Perigo Significativo. |
| Exposição repetida ou prolongada | Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. |

11.1.2. Misturas

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Ver secção 3 para mais informações. |
|--|-------------------------------------|

11.1.3. Informações relativas aos perigos

| | |
|--|---|
| | Ver secção 2 and 3 para mais informações. |
|--|---|

11.1.4. Informação toxicológica

| | |
|--|-----------------------|
| | Dados não disponíveis |
|--|-----------------------|

11.1.5. Classe de perigo

| | |
|--|--|
| | Ver secção 2 and 14 para mais informações. |
|--|--|

11.1.6. Critérios de classificação

| | |
|--|--|
| | Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias. |
|--|--|

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

| | |
|--|---|
| | Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Ingestão. Inalação. |
|--|---|

11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Ver secção 4.2 para mais informações. |
|--|---------------------------------------|

11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Ver secção 4.2 para mais informações. |
|--|---------------------------------------|

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Suspeita de persistência no ambiente: o banco de dados QSAR dinamarquês contém informações que indicam que a substância não é facilmente biodegradável. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto contém um desregulador endócrino conhecido ou suspeito.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

Métodos de eliminação

Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.
Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.
Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0
Data de revisão 2024-01-22

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

| | |
|---|--|
| Regulamentos | Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes). |
| Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber: | Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação. Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a >0,0001% de concentração. |

SECÇÃO 16: Outras informações**Outras informações**

| | |
|------------------|--|
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p> |
|------------------|--|

Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisão 0

Data de revisão 2024-01-22

Outras informações

| | |
|--|--|
| Texto de advertências de perigo na Secção 3 | Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves. Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
|--|--|

Outras informações

| | |
|--|--|
| | <p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é " e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p> |
|--|--|