



A Solenis Company

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

Skip Professional Active Clean

Revisão: 2024-01-24

Versão: 15.2

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Skip Professional Active Clean

Skip é uma marca registada e usada sob licença da Unilever

UFI: XTQ5-0015-W00T-ND9D

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

Utilização do produto: Detergente da roupa.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_1

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@diversey.com

1.4. Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Contém 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (Methylisothiazolinone), 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona (Octylisothiazolinone)

Advertências de perigo:

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P280 - Usar luvas de proteção.

P501 - Eliminar o conteúdo não utilizado como resíduo químico.

Skip Professional Active Clean

Outras informações no rótulo:

Contém: conservante.

2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

| Constituinte(s) | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação | Notas | Peso por cento |
|--|-----------|------------|----------------------|---|-------|----------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkililo, compostos com trietanolamina | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-211948942 8-22 | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412) | | 1-3 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | [4] | 3055-97-8 | [4] | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412) | | 1-3 |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | 500-234-8 | 68891-38-3 | 01-211948863 9-16 | Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412) | | 1-3 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | 270-116-6 | 68411-31-4 | - | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412) | | 1-3 |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 3 (H311) Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410) | | < 0.01 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | 247-761-7 | 26530-20-1 | - | Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 3 (H311) Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H410) | | < 0.01 |

Os limites de concentração específicos

2-metil-2H-isotiazole-3-ona:

• Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.0015%

2-Octil-2H-isotiazole-3-ona:

• Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.0015%

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (2) do Regulamento (CE) 1907/2006.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Informações gerais:**

Mesmo após várias horas poderão ocorrer sintomas de intoxicação. É recomendado vigilância médica durante, pelo menos, 48 horas após o incidente.

Inalação:

Em caso de indisposição, consulte um médico.

Contacto com a pele:

Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Skip Professional Active Clean

| | |
|---|---|
| Contacto com os olhos: | Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica. |
| Ingestão: | Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros: | Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2. |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Inalação: | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| Contacto com a pele: | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Contacto com os olhos: | Provoca forte irritação. |
| Ingestão: | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Cumprir as considerações gerais de higiene reconhecidas como boas práticas comuns no local de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter fora do alcance das crianças. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Manter fora do alcance das crianças.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

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

Skip Professional Active Clean

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Exposição humana

DNEL/DMEL exposição oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | - | - | - | 0.425 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | - | - | - | 15 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | 0.027 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | - | - | - | 119 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | - | - | - | 2750 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | - | - | - | 42.5 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | - | - | - | 1650 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | - | - | - | 6 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | - | - | - | 175 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | - | - | - | 1.5 |

Skip Professional Active Clean

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | - | - | - | 52 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

| Constituinte(s) | Águas doce de superfície (mg/l) | Água superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Estação de tratamento de águas residuais (mg/l) |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | 0.268 | 0.0268 | 0.0167 | 3.43 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | 0.24 | 0.024 | 0.071 | 10000 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m³) |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | 5.45 | 0.545 | 0.946 | - |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

Controlos técnicos adequados: Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta secção.

Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

| | SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor | LCS | PROC | Duração (min) | ERC |
|--------------------------------------|---|-----|---------|---------------|-------|
| PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | C | | - | ERC8a |
| Transferência manual e diluição | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Equipamento de proteção pessoal**Proteção dos olhos/cara:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321 / EN 166).

Proteção das mãos:

Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura. Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Skip Professional Active Clean

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (% p/p): 1

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos organizacionais adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Cenários de utilização REACH para o produto diluído:

| | SWED | LCS | PROC | Duração (min) | ERC |
|---|--------------------------------------|-----|---------|---------------|-------|
| PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | C | - | - | ERC8a |
| Aplicação automática num sistema fechado dedicado | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |
| Aplicação manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Aplicação automática num sistema dedicado | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição ambiental: Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

Método / comentários

Estado físico: Líquido

Cor: Nebuloso , Escuro , Azul

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C): Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

| Constituinte(s) | Valor (°C) | Método | Pressão atmosférica (hPa) |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | > 100 | Método não disponível | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.

Ponto de inflamação (°C): Não determinado

Combustão contínua: Não aplicável.

(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%): Não determinado

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: ≈ 8 (puro)

pH diluição: ≈ 8 (1%)

Viscosidade cinemática: Não determinado

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Totalmente miscível

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s) | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|--|-------------|--------|------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | > 250 | | |

Skip Professional Active Clean

| | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----|
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | 280 Solúvel | Método não disponível | 20 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

Pressão de vapor: Não determinado

Método / comentários
Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s) | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|--|-----------------------|--------|------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Dados não disponíveis | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |

Densidade relativa: ≈ 1.02 (20°C)
Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis.
Características das partículas: Dados não disponíveis.

Método / comentários
OECD 109 (EU A.3)
Não relevante para a classificação do produto
Não aplicável a líquidos.

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas: Não explosivo.
Propriedades oxidantes: Não é oxidante.
Corrosão para metais: Não corrosivo

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Dados da mistura: .

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irritação/corrosão ocular

Resultado: Eye irritant 2

Método Peso da evidência

Skip Professional Active Clean

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | LD ₅₀ | 1080 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | 1080 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | LD ₅₀ | > 500 - <2000 | Ratazana | Método não disponível | | Não estabelecidas |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | Não estabelecidas |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LD ₅₀ | 120 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | 120 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | 125 |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) | ATE Cutânea (mg/kg) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | | Não estabelecidas |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | | Não estabelecidas |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LD ₅₀ | 242 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 242 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | 311 |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|--|------------------|-----------------------|----------|-------------------|------------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | 5.71 | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LC ₅₀ | (vapor) 0.11 | Ratazana | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por inalação, continua

| Constituinte(s) | ATE - inalação, poeiras (mg/l) | ATE - inalação, névoas (mg/l) | ATE - inalação, vapores (mg/l) | ATE - inalação, gases (mg/l) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Não estabelecidas | 0.11 | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-alkilo, compostos com trietanolamina | Irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Corrosivo | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Skip Professional Active Clean

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Corrosivo | Coelho | OECD 405 (EU B.5) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Danos graves | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Danos graves | Coelho | OECD 405 (EU B.5) | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|--|---------|--------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Não irritante para o tracto respiratório | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | sensibilizante | Porquinho da Índia | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

| Constituinte(s) | Resultado (in-vitro) | Método (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método (in-vivo) |
|---|--|---|--|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Dados não disponíveis | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 475 (EU B.11) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |

Skip Professional Active Clean

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | Dados não disponíveis | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|---|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |

Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s) | Parâmetro | Efeito específico | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados |
|---|-----------|-----------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|--------------------|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | NOAEL | efeitos teratogénicos | 300 | Ratazana | Teste não segue as directrizes. | | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | NOAEL | Toxicidade para o desenvolvimento | > 1000 | Ratazana | OECD 414 (EU B.31), oral | | Não existem evidências na toxicidade da reprodução |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------------------|---------------------------|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | NOAEL | > 225 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade dérmica sob-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade por inalação sub-crónica

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|-----------------|-----------|--------------------|---------|--------|---------------------------|--|
|-----------------|-----------|--------------------|---------|--------|---------------------------|--|

Skip Professional Active Clean

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|--|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade crónica

| Constituinte(s) | Via de exposição | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados | Comentários |
|---|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|-------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | | Dados não disponíveis | | | | | |

STOT - exposição única

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|---|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Não aplicável |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|---|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Não aplicável |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |

Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | LC ₅₀ | 1.67 | Peixe | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | LC ₅₀ | 7.1 | Peixe | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LC ₅₀ | 4.77 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Similar a OECD 203 | 96 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | LC ₅₀ | 0.122 | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | LC ₅₀ | 2.9 | <i>Dáfnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | EC ₅₀ | 7.4 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LC ₅₀ | 0.93-1.9 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método não disponível | 48 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | LC ₅₀ | 0.181 | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|--------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | E _b C ₅₀ | 47.3 | <i>Not specified</i> | Teste não segue as directrizes | 72 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | EC ₅₀ | 0.158 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Método não disponível | 72 |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | EC ₅₀ | 0.15 | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|---|------------------|--------------|-----------|----------|--------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | EC ₅₀ | 550 | Bactérias | OECD 209 | 3 hora(s) |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não | | | |

Skip Professional Active Clean

| | | | | | |
|--|------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------|
| | | disponíveis | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | EC ₀ | > 100 | | DIN 38412, Part 27 | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | EC ₂₀ | 2.8 | Lodo activado | OECD 209 | 3 hora(s) |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | NOEC | 0.23 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Método não disponível | 72 dia(s) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | NOEC | 1 - 10 | <i>Not specified</i> | OECD 203 | 45 dia(s) | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | NOEC | 0.27 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 211 | 21 dia(s) | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg dw sedimento) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|---|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| ácido benzenossulfônico, derivados C10-13-álquilo, compostos com trietanolamina | | Dados não disponíveis | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Skip Professional Active Clean

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s) | Inóculo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|---|-----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Lodo ativado, aeróbia | CO ₂ produção | 85 % em 28 dia(s) | OECD 301B | Facilmente biodegradável |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | | | Facilmente biodegradável |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | | CO ₂ produção | 77-79 % em 28 dia(s) | OECD 301D | Facilmente biodegradável |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | | | Facilmente biodegradável |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | | | Other | Facilmente biodegradável |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | | | | Peso da evidência | Não rapidamente biodegradável. |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

| Constituinte(s) | Médio & Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------|---------------|
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Água superficial (doce) | Taxa de mineralização | > 50 % em 4 dia(s) | OECD 309 | Biodegradável |

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | 3.32 | Método não disponível | Baixo potencial para bioacumulação | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | 0.3 | Método não disponível | Não é esperada bioacumulação | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | -0.32 | OECD 107 | Não é esperada bioacumulação | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | 2-1000 | | método não disponível | Alto potencial para bioacumulação | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | < 3 | | método não disponível | Não é esperada bioacumulação | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | 3.16 | | OECD 305 | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | | |

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coefficiente de adsorção Log K _{oc} | Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|---|--|---|--------|------------------------|-----------|
| ácido benzenossulfónico, derivados C10-13-alquilo, compostos com trietanolamina | Dados não disponíveis | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Dados não disponíveis | | | | |
| álcois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-Octil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não | | | | |

Skip Professional Active Clean

| | | | | |
|--|-------------|--|--|--|
| | disponíveis | | | |
|--|-------------|--|--|--|

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

12.7. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 29(*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Produtos de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. Número ONU ou número de ID: Mercadorias não perigosas

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas

14.4. Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas

14.5. Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Mercadorias não perigosas

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

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

Autorizações e restrições (Regulamento (CE) N° 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE

| | |
|--|----------|
| tensoativos aniónicos | 5 - 15 % |
| tensoativos não-iónicos, sabão, policarboxilatos | < 5 % |
| perfumes, branqueadores ópticos, Limonene, Citronellol, Methylisothiazolinone, enzimas, Octylisothiazolinone | |

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Seveso - Classificação: Não classificado

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

Código FDS: MSDS6033**Versão:** 15.2**Revisão:** 2024-01-24**Razão para a revisão:**

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção.: 3, 4, 9, 16

Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT - Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H311 - Tóxico em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H330 - Mortal por inalação.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Fim da Ficha de Dados de Segurança