



A Solenis Company

Ficha de Dados de Segurança

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

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

Revisão: 2024-01-24

Versão: 03.2

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

Cif é uma marca registada e usada sob licença da Unilever

UFI: WC63-D05A-Y00G-1CPE

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

Utilização do produto: Produto de limpeza para superfícies rígidas.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_2
PC35 - Produtos de lavagem e limpeza
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_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)

2.2. Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Atenção.

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone), 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), alfa-hexilcinnamaldeído (Hexyl Cinnamal)

Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

Recomendações de prudência

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Outras informações no rótulo:

Contém: conservante.

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

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 |
|---|-----------|------------|----------------------|--|-------|----------------|
| alquil álcool etoxilado | [4] | 69011-36-5 | [4] | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) | | 3-10 |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 307-055-2 | 97489-15-1 | 01-211948992 4-20 | 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 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | 268-264-1 | 68039-49-6 | 01-211998238 4-28 | Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411) | | 0.1-1 |
| alfa-hexilcinaldeído | 202-983-3 | 101-86-0 | 01-211953309 2-50 | Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411) | | 0.01-0.1 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411) | | 0.01-0.1 |

Os limites de concentração específicos

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio:

• Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 15% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 10%

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

• Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.05%

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****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.

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:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

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 um equipamento protector para os olhos/face.

6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

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. Evitar o contacto com os olhos. Não respirar os aerossóis. 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)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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- Consumidorl (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | - | - | - | 7.1 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | - | - | - | - |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |

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) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 2.8 mg/cm ² pele | - | 2.8 mg/cm ² pele | 5 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | - | Dados não disponíveis | - |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |

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) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 2.8 mg/cm ² pele | - | 2.8 mg/cm ² pele | 3.57 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | - | Dados não disponíveis | - |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |

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 |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | - | - | - | 35 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | - | - | - | - |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |

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 |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | - | - | - | 12.4 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | - | - | - | - |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |

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) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 0.04 | 0.004 | 0.06 | 600 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | - | - | - | - |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 0.0026 | 0.00026 | - | 0.055 |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 9.4 | 0.94 | 9.4 | - |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | - | - | - | - |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 0.0132 | - | 0.33 | - |

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 :

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
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_2 | 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: 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 utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (% p/p): 8

Controlos técnicos adequados: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.

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 manual por escovagem, enxugamento ou fricção | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Aplicação por pulverização | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Aplicação manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 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: Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

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: Transparente , Claro , Verde

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) |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| alquil álcool etoxilado | > 200 | Método não disponível | |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | > 100 | Método não disponível | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

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

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: ≈ 6 (puro)

pH diluição: ≈ 7 (8 %)

Viscosidade cinemática: Não determinado

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Totalmente miscível

ISO 4316

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s) | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| alquil álcool etoxilado | Solúvel | Método não disponível | 20 |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 500 | Método não disponível | 25 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |

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

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s) | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| alquil álcool etoxilado | Insignificante | Método não disponível | 20-25 |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | 3000 | Método não disponível | 25 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |

Densidade relativa: ≈ 1.00 (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.

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

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

Corrosão e irritação cutânea

Resultado: Não corrosivo ou irritante **Método** Peso da evidência

Irritação/corrosão ocular

Resultado: Eye irritant 2 **Método** Peso da evidência

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) |
|---|------------------|-----------------------|----------|------------------------|------------------------|-------------------|
| alquil álcool etoxilado | LD ₅₀ | > 300-2000 | Ratazana | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Não estabelecidas |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | LD ₅₀ | > 500-2000 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | 500 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| alfa-hexilcinamaldeído | | 3100 | | | | Não estabelecidas |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | | | 450 |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) | ATE Cutânea (mg/kg) |
|---|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| alquil álcool etoxilado | LD ₅₀ | > 2000 | Coelho | Método não disponível | | Não estabelecidas |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | LD ₅₀ | > 2000 | Rato | Peso da evidência | | Não estabelecidas |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | | Não estabelecidas |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|------------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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) |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| alfa-hexilcinamaldeído | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Não irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) Por analogia | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Corrosivo | | Método não disponível | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Danos graves | Coelho | Método não disponível | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Danos graves | | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Danos graves | | Método não disponível | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------------------|--------------------|--|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | Método não disponível | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Por analogia | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | sensibilizante | Porquinho da Índia | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | | |

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

| Constituinte(s) | Resultado (in-vitro) | Método | Resultado (in-vivo) | Método |
|-----------------|----------------------|--------|---------------------|--------|
|-----------------|----------------------|--------|---------------------|--------|

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

| | | (in-vitro) | | (in-vivo) |
|--|--|-----------------------|--|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | método não disponível | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | Método não disponível |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | método não disponível | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | Método não disponível |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | Dados não disponíveis | |

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|--|--|
| alquil álcool etoxilado | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo. |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | NOAEL | efeitos teratogénicos | > 50 | Ratazana | Não conhecido | | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | Não existem evidências na toxicidade da reprodução |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 |
|--|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | NOAEL | 200 | Ratazana | Método não disponível | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 |
|---|------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------------------|--|-------------|
| alquil álcool etoxilado | Oral | NOAEL | 50 | Ratazana | Método não disponível | 24 meses | Efeitos no peso dos órgãos | |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Oral | NOAEL | > 4000 | Ratazana | Método não disponível | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | Dados não disponíveis | | | | | |

STOT - exposição única

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|---|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | Não aplicável |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|---|-----------------------|
| alquil álcool etoxilado | Não aplicável |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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.

SEÇÃO 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) |
|---|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| alquil álcool etoxilado | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, estático | 96 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| álcool etoxilado | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático | 48 |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | EC ₅₀ | 9.81 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Dáfnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|--------------------------------|-----------------------|--|--------------------|------------------------|
| álcool etoxilado | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, estático | 72 |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | EC ₅₀ | > 61 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|---|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| álcool etoxilado | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Lodo ativado</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 hora(s) |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | NOEC | 600 | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 | 16 hora(s) |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | EC ₂₀ | 3.3 | <i>Lodo ativado</i> | OECD 209 | 3 hora(s) |

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|---|-----------|-----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio | NOEC | 0.85 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 204 | 28 dia(s) | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

| | | | | | | |
|--|------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|--|
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | NOEC | 0.36 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 22 dia(s) | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos 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 |
|--|-----------|----------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|--------------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | NOEC | 470 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 222 | 56 | |

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

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos observados |
|-------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------------|--------------------|
| alquil álcool etoxilado | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | | |

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:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s) | Inóculo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|--|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | Lodo activado, aeróbia | CO ₂ produção | > 60 % em 28 dia(s) | OECD 301B | Facilmente biodegradável |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Lodo activado, aeróbia | Diminuição COD | 89 % em 28 dia(s) | OECD 301E | Facilmente biodegradável |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | | | 3% em 28 dia(s) | OECD 301F | Não rapidamente biodegradável. |
| alfa-hexilcinamaldeído | | | | | Não rapidamente biodegradável. |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Lodo activado, adaptado | CO ₂ produção | 62% em 4 dia(s) | OECD 301C | Não rapidamente biodegradável. |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

| Constituinte(s) | Método & Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Simulação na estação de | Degradação primária | > 90% | OECD 303A | Biodegradável |

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| | tratamento de águas residuais | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|

12.3. Potencial de bioacumulação

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|----------|------------------------------|-------------|
| alquil álcool etoxilado | 4.09 | QSAR | Não é esperada bioacumulação | |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis | | Não é esperada bioacumulação | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 0.7 | OECD 107 | Não é esperada bioacumulação | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|---------|----------|------------------------------|-------------|
| alquil álcool etoxilado | - | | | Não é esperada bioacumulação | |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coeficiente de adsorção Log Koc | Coeficiente de dessorção Log Koc(des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|--------|------------------------|------------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | | Imobilidade em solos ou sedimentos |
| ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio | Dados não disponíveis | | | | |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído | Dados não disponíveis | | | | |
| alfa-hexilcinamaldeído | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não 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

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

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) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

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

tensoativos não-iónicos, tensoativos aniónicos
perfumes, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone

< 5 %

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: MS1003525

Versão: 03.2

Revisão: 2024-01-24

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 4, 6, 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

Cif Professional All Purpose Cleaner Apple

- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Fim da Ficha de Dados de Segurança