

Pro Formula

Diversey



Cif PF Multissuperfícies



Elevada eficiência: resultados perfeitos!

Descrição

Cif PF Multissuperfícies antiestático remove impressões digitais difíceis e manchas de todos os tipos de superfícies, deixando um elevado brilho, sem quaisquer marcas desagradáveis.

Propriedades

- Limpa, protege e dá brilho num único passo
- Fórmula profissional; limpa conferindo um acabamento acetinado
- Tecnologia de elevada eficiência, que contém tensoativos, para uma excelente limpeza
- Não inflamável
- Pronto a usar
- Tecnologia Neutralizadora de Odores (O.N.T. - Odour Neutralizing Technology)

Benefícios

- Utilização conveniente
- Fácil de aplicar e espalhar; remove pó e sujidade difícil
- Resultados perfeitos em todas as utilizações; as superfícies irão parecer como novas
- Fácil de usar
- Deixa uma agradável fragrância a fresco e limpo

Pro Formula

Um ambiente perfeitamente limpo está na base de qualquer experiência e relacionamento duradouro com o cliente. Pro Formula coloca à sua disposição uma gama completa de produtos de limpeza com fórmulas profissionais e marcas de confiança da Unilever, como Skip, Cif, Sun, Sunlight e Domestos. Esta gama foi desenvolvida especificamente para ir ao encontro das necessidades dos seus negócios, proporcionando-lhe os resultados excepcionais de uma limpeza profissional.

Pro Formula

Diversey



Cif PF Multissuperfícies

Aplicação

Adequado para limpeza de várias superfícies como pedra, metal, PC /hi-fi, vidro e madeira.

Instruções de utilização

- Agitar bem a lata
- Pulverizar a superfície e limpar com um pano limpo e macio
- Para pequenas áreas pulverizar diretamente para o pano e limpar

| Aspetto | pH | Odor |
|--------------------------|----|------------------------|
| Aerossol, branco leitoso | 5 | Ligeiramente perfumado |

| Produto | Embalagem |
|--------------------------|------------|
| Cif PF Multissuperfícies | 6 x 400 ml |

Segurança na armazenagem e manuseamento

Manter afastado do calor. Atenção: Recipiente sobre pressão.

Manter afastado da luz solar e temperaturas superiores a 50 °C. Não abrir com força ou queimar, mesmo após utilização.

Não pulverizar sobre chamas e outras fontes de ignição.

Ficha de segurança disponível mediante solicitação.





Ficha de Dados de Segurança

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

Cif Professional Multi Surface

Revisão: 2021-02-14

Versão: 03.1

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Cif Professional Multi Surface

Cif é uma marca registada e usada sob licença da Unilever

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

Utilização do produto:

Produto de polimento de mobílias.

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_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31-Polishes and wax blends

PC35-Washing and cleaning products

UFI: NWM3-C072-C00P-J9RM

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 de substâncias ou misturas

Aerosol 3 (H229)

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal: Atenção.

Contém 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Methylisothiazolinone), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

Advertências de perigo:

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

Recomendações de prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P251 - Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Outras informações no rótulo:

Contém: conservante. Contém 2 % em massa de componentes inflamáveis.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Cif Professional Multi Surface

| Constituinte(s) | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação | Notas | Peso por cento |
|---|-----------|------------|------------------|---|-------|----------------|
| petróleo branco (petróleo) | 232-455-8 | 8042-47-5 | 01-2119487078-27 | Asp. Tox. 1 (H304) | | 3-10 |
| butano | 203-448-7 | 106-97-8 | 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280) | | 1-3 |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | 500-213-3 | 68439-50-9 | 01-2119487984-16 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.1-1 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.01-0.1 |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | < 0.01 |

Os limites de concentração específicos

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

- Skin Sens. 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 (a) 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 primeiros socorros**

- 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:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. 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:** Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
- 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 seção 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

Arrefecer embalagens em perigo com jacto de água pulverizado.

5.3 Recomendação 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 a tomar em caso de fugas acidentais

Cif Professional Multi Surface

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver componentes líquidos com material inerte.

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:**

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. CUIDADO: O aerosol está pressurizado. Manter afastado da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não abrir à força ou deitar para o lume mesmo depois da utilização. Não pulverizar em direcção de chamas ou de objectos aquecidos ao rubro. Utilizar ferramentas antichispa.

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. Manusear e abrir o recipiente com cuidado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. 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. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de calor e luz solar directa. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

7.3 Utilizações finais específicas

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:

| Constituinte(s) | Valor(es) a longo prazo | Valor(es) a curto prazo | Valor(es) máximos |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| petróleo branco (petróleo) | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | |
| butano | 1000 ppm | | |

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 exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 40 |
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 25 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |

DNEL - 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) |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------------------|---|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 220 |

Cif Professional Multi Surface

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 2080 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |

DNEL 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) |
|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 1250 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |

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

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 160 |
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 294 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 35 |
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | 25 | 87 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-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) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | 0.074 | 0.007 | 0.004 | 10000 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | 66.67 | 6.66 | 1 | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | - | - | - | - |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | - | - | - | - |

8.2 Controlo de 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:

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. Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

| | | | | | |
|--|--|-----|------|---------------|-----|
| | SWED - Descrição de exposição de trabalhador | LCS | PROC | Duração (min) | ERC |
|--|--|-----|------|---------------|-----|

Cif Professional Multi Surface

| | específica por setor | | | | |
|--|------------------------------------|----|---------|-----|-------|
| PC31 - Polimentos e misturas de cera | PC31-Polishes and wax blends | C | - | - | ERC8a |
| PC35 - Produtos de lavagem e limpeza | PC35-Washing and cleaning products | 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:

Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e 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:** Aerosol**Cor:** Leitoso , Branco**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

Não aplicável dado que o produto é um aerossol

Dados da substância, ponto de ebulição

| Constituinte(s) | Valor (°C) | Método | Pressão atmosférica (hPa) |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | > 315 | Método não disponível | |
| butano | Dados não disponíveis | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |

Método / comentários**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não determinado**Inflamabilidade (líquido):** Não aplicável. Não inflamável.**Ponto de inflamação (°C):** Não aplicável dado que o produto é um aerossol > 61 °C

câmara fechada

Combustão contínua: O produto não sustenta a combustão
(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

Peso da evidência

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

Ver dados da substância

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

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH** ≈ 7 (puro)

ISO 4316

Viscosidade cinemática: ≈ 510 mPa.s (20°C)

DM-006 Viscosity - Additional

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s) | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Insolúvel | Método não disponível | |
| butano | Dados não disponíveis | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |

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

Método / comentários

Cif Professional Multi Surface

Pressão de vapor: Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s) | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| petróleo branco (petróleo) | < 1.3 | Método não disponível | 37.8 |
| butano | Dados não disponíveis | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | |

Densidade relativa: ≈ 0.98 (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. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

Corrosão para metais: Não corrosivo

Peso da evidência

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

SECCÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

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

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.

SECCÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

: 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 (mg/kg) |
|---|------------------|-----------------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------|
| petróleo branco (petróleo) | LD ₅₀ | > 5000 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | Não estabelecidas |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | Não estabelecidas |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | | | 3.8e+006 |

Cif Professional Multi Surface

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----|----------|-------------------|--|----------|
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LD ₅₀ | 120 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | | 1.6e+007 |
|-----------------------------|------------------|-----|----------|-------------------|--|----------|

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| petróleo branco (petróleo) | LD ₅₀ | > 2000 | Coelho | OECD 402 (EU B.3) | | Não estabelecidas |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | Não estabelecidas |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | LD ₅₀ | > 3000 | | Método não disponível | | Não estabelecidas |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | | Não estabelecidas |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LD ₅₀ | 242 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 4e+007 |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|------------------|--|----------|-----------------------|------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | LC ₅₀ | > 5 | Ratazana | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| butano | | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | LC ₅₀ | > 1600 (vapor) Mortalidade não observada. | | Método não disponível | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | LC ₅₀ | (vapor) 0.11 | Ratazana | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

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) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| butano | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas | Não estabelecidas |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Não estabelecidas | 18000 | Não estabelecidas | Não estabelecidas |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Não irritante | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Não irritante | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Corrosivo | | Método não disponível | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Corrosivo | | | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|----------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Não corrosivo ou irritante | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Danos graves | | Peso da evidência | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Danos graves | | Método não disponível | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não | | | |

Cif Professional Multi Surface

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|--|
| | disponíveis | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|---|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Não sensibilizante | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | sensibilizante | Porquinho da Índia | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | sensibilizante | Porquinho da Índia | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-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) |
|---|--|-----------------------|-----------------------|------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| butano | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | 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 | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | Dados não disponíveis | |

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|---|-----------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |
| 2-metil-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 |
|---|-----------|-------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|---|
| petróleo branco (petróleo) | | | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crônica

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

Cif Professional Multi Surface

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|--|
| | | disponíveis | | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-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 |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-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 |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-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 |
|---|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|-------------|
| petróleo branco (petróleo) | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| butano | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | | Dados não disponíveis | | | | | |

STOT - exposição única

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|---|-----------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|---|-----------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |

Perigo de aspiração

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

Cif Professional Multi Surface

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**

| Constituinte(s) | Efeitos |
|---|-----------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não 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) |
|---|------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|------------------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Dáfnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|--------------------------------|-----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) |
|----------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | |
| butano | | Dados não | | | |

Cif Professional Multi Surface

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|
| | | disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-metil-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 |
|---|------------------|-----------------------|---------------|----------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | EC ₂₀ | 3.3 | Lodo activado | OECD 209 | 3 hora(s) |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | EC ₂₀ | 2.8 | Lodo activado | 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 |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-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 |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-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 |
|---|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-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:

Cif Professional Multi Surface

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 |
|---|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| petróleo branco (petróleo) | | | | OECD 301F | Não rapidamente biodegradável. |
| butano | | | | | Facilmente biodegradável |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Lodo activado, aeróbia | Diminuição do oxigénio | 95 % em 28 dia(s) | OECD 301F | Facilmente biodegradável |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | | Peso da evidência | Não rapidamente biodegradável. |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | | | | | 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 |
|-----------------------------|---|-----------------------|--------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Simulação na estação de tratamento de águas residuais | Degradação primária | > 90% | OECD 303A | Biodegradável |
| 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

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|----------|------------------------------|-------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 0.7 | OECD 107 | Não é esperada bioacumulação | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | -0.32 | OECD 107 | Não é esperada bioacumulação | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|---|-----------------------|---------|----------|-----------|-------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 6.95 | | OECD 305 | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | 3.16 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coeficiente de adsorção Log K _{oc} | Coeficiente de dessorção Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|---|---|--|--------|------------------------|-----------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis | | | | |
| butano | Dados não disponíveis | | | | |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis | | | | |

Cif Professional Multi Surface

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

| Constituinte(s) | Efeitos |
|---|-----------------------|
| petróleo branco (petróleo) | Dados não disponíveis |
| butano | Dados não disponíveis |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona | Dados não disponíveis |

12.7 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos para o 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: 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Aerossóis

Aerosols

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 2.2

14.4 Grupo de embalagem: -

14.5 Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação: 5A

Código de restrição de utilização do túnel: E

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG

Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Cif Professional Multi Surface**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
- Diretiva 75/324/CEE relativa a embalagens aerossóis
- 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

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

| | |
|--|----------|
| hidrocarbonetos alifáticos | 5 - 15 % |
| tensoativos não-iónicos | < 5 % |
| perfumes, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone | |

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 de 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: MS1003771

Versão: 03.1

Revisão: 2021-02-14

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(s): 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.

Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:

- H220 - Gás extremamente inflamável.
- H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- 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.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Cif Professional Multi Surface

- 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

Fim da Ficha de Dados de Segurança