



Ficha de Dados de Segurança

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

Soft Care Med H5

Revisão: 2020-03-01

Versão: 01.2

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Soft Care Med H5

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

Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P1300 - Sabonetes profissionais/ desinfectante

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados

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

Flam. Liq. 2 (H225)

STOT SE 3 (H336)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém propan-2-ol (Isopropyl Alcohol).

Advertências de perigo:

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

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

P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

| Constituinte(s) | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação | Notas | Peso por cento |
|-----------------|-----------|------------|------------------|---|-------|----------------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) | | 50-75 |

Soft Care Med H5

| | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|------------------|---|--|-----|
| propan-1-ol | 200-746-9 | 71-23-8 | 01-2119486761-29 | Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
|-------------|-----------|---------|------------------|---|--|-----|

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

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, parágrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) 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: | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| Contacto com a pele: | Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| Contacto com os olhos: | Mantém as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 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: | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| 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

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 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

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

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:

Mantém afastado da chama aberta e superfícies quentes. - Não fumar. Mantém afastado do calor. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Soft Care Med H5

Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Armazenar o equipamento de protecção pessoal separadamente. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Só utilizar com uma ventilação adequada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Evitar a congelação. Conservar em ambiente fresco. 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 |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| propan-2-ol | 200 ppm | 400 ppm | |
| propan-1-ol | 200 ppm | 400 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- Consumidorl (mg/kg pc)

| Constituinte(s) | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|-----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| propan-1-ol | - | - | - | 61 |

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) |
|-----------------|------------------------------|---|------------------------------|---|
| propan-2-ol | Dados não disponíveis | - | Dados não disponíveis | 888 |
| propan-1-ol | - | - | - | 136 |

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) |
|-----------------|------------------------------|---|------------------------------|---|
| propan-2-ol | Dados não disponíveis | - | - | 319 |
| propan-1-ol | - | - | - | 81 |

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 |
|-----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| propan-1-ol | - | 1723 | - | 268 |

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 |
|-----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| propan-1-ol | - | 1036 | - | 80 |

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) |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| propan-1-ol | 6.83 | 0.683 | 10 | 96 |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m ³) |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------|
| propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| propan-1-ol | 27.5 | 2.75 | 1.49 | - |

Soft Care Med H5

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

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção das mãos: Não aplicável.
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: Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

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: Líquido

Cor: Transparente, Incolor

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

pH ≈ 7 (puro)

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) |
|-----------------|------------|-----------------------|---------------------------|
| propan-2-ol | 82 | Método não disponível | 1013 |
| propan-1-ol | 97 | Método não disponível | 1013 |

Método / comentários

Inflamabilidade (líquido): Inflamável.

Ponto de inflamação (°C): ≈ 19 °C

Combustão contínua: Não aplicável.

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

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

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

câmara fechada

Ver dados da substância

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

| Constituinte(s) | Limite inferior (% vol) | Limite superior (% vol) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| propan-2-ol | 2 | 13 |
| propan-1-ol | 2.1 | 13.7 |

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s) | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|-----------------|------------|-----------------------|------------------|
| propan-2-ol | 4200 | Método não disponível | 20 |
| propan-1-ol | 2820 | Método não disponível | 25 |

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: ≈ 0.85 (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s) | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|-----------------|-------------|-----------------------|------------------|
| propan-2-ol | Solúvel | Método não disponível | |

Soft Care Med H5

| | | | |
|-------------|-----------------------|--|--|
| propan-1-ol | Dados não disponíveis | | |
|-------------|-----------------------|--|--|

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

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: ≈ 100 mPa.s (20°C)

Propriedades explosivas: Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

Corrosão para metais: Não corrosivo

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

| Constituinte(s) | Valor | Método | Temperatura (°C) |
|-----------------|------------|--------|------------------|
| propan-1-ol | 16.1 (pKa) | | 20 |

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Dados da mistura.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >5000

: 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) |
|-----------------|------------------|---------------|----------|-----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | 3570 | Ratazana | Método não disponível | |
| propan-1-ol | LD ₅₀ | 8000 | Ratazana | teste BASF | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|-----------------|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Coelho | Método não disponível | |
| propan-1-ol | LD ₅₀ | 4032 | Coelho | Método não disponível | BASF SDS 2017 - Literature data. |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|-----------------|------------------|----------------|----------|-------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapor) | Ratazana | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| propan-1-ol | LC ₅₀ | > 33.8 (vapor) | Ratazana | OECD 403 (EU B.2) | 4 |

Soft Care Med H5

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|
| | | Mortalidade não observada. | | |
|--|--|----------------------------|--|--|

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|-----------------|---------------|---------|-----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | Não irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| propan-1-ol | Não irritante | Coelho | Método não disponível | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|-----------------|--------------|---------|-----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | Irritante | Coelho | OECD 405 (EU B.5) | |
| propan-1-ol | Danos graves | Coelho | Método não disponível | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|-----------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| propan-2-ol | Dados não disponíveis | | | |
| propan-1-ol | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|-----------------|--------------------|--------------------|--|-----------------------|
| propan-2-ol | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| propan-1-ol | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | Peso da evidência OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|-----------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| propan-2-ol | Dados não disponíveis | | | |
| propan-1-ol | 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) |
|-----------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| propan-2-ol | Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos. Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos. | OECD 471 (EU B.12/13) | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos. | OECD 474 (EU B.12) |
| propan-1-ol | Nenhuma evidência de mutagenicidade | método não disponível | Nenhuma evidência de mutagenicidade | Método não disponível |

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|-----------------|--|
| propan-2-ol | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo. |
| propan-1-ol | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |

Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s) | Parâmetro | Efeito específico | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados |
|-----------------|-----------|-------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|---|
| propan-2-ol | | | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | | | 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 |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | | 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 |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade por inalação sub-crónica

Soft Care Med H5

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | | 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 |
|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|-------------|
| propan-2-ol | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| propan-1-ol | | | Dados não disponíveis | | | | | |

STOT - exposição única

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|-----------------|-------------------------|
| propan-2-ol | Sistema nervoso central |
| propan-1-ol | Dados não disponíveis |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|-----------------|-------------------------|
| propan-2-ol | Sistema nervoso central |
| propan-1-ol | Dados não disponíveis |

Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

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) |
|-----------------|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Método não disponível | 48 |
| propan-1-ol | LC ₅₀ | 4555 | <i>Pimephales promelas</i> | Método não disponível | 96 |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método não disponível | 48 |
| propan-1-ol | EC ₅₀ | 3644 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Peso da evidência DIN 38412, Parte 11 | 48 |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|-----------------|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método não disponível | 72 |
| propan-1-ol | NOEC | 1150 (nominal) | | Peso da evidência | 48 |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | - |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|-----------------|------------------|--------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | Método não disponível | |
| propan-1-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | Peso da evidência OECD 209 | 3 hora(s) |

Soft Care Med H5

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|-----------------|-----------|-----------------------|----------------------|---|--------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | NOEC | > 100 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, semi-estático Por analogia | 21 dia(s) | |

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

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg dw sedimento) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|-----------------|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |
| propan-1-ol | | 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 |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |

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 |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg dw solo) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |
| propan-1-ol | | Dados não disponíveis | | | - | |

12.2 Persistência e degradabilidade**Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

| Constituinte(s) | Tempo de vida médio em água doce | Método | Avaliação | Comentários |
|-----------------|----------------------------------|--------|------------------|-------------|
| propan-1-ol | Dados não disponíveis | | Não hidrolisável | |

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s) | Inóculo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|-----------------|---------|------------------|------------------|--------|-----------|
| | | | | | |

Soft Care Med H5

| | | | | | |
|-------------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| propan-2-ol | | | 95 % em 21 dia(s) | OECD 301E | Facilmente biodegradável |
| propan-1-ol | Lodo activado, aeróbia | Diminuição do oxigénio | 100 % em 28 dia(s) | OECD 301D | Facilmente biodegradável |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|-----------------|-------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Não é esperada biocumulação | |
| propan-1-ol | 0.2 | Método não disponível | Não é esperada biocumulação | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|-----------------|-----------------------|---------|--------|-----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | Dados não disponíveis | | | | |
| propan-1-ol | Dados não disponíveis | | | Não é esperada biocumulação | |

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coefficiente de adsorção Log Koc | Coefficiente de dessorção Log Koc(des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|-----------------|----------------------------------|--|--------|------------------------|--|
| propan-2-ol | Dados não disponíveis | | | | Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água |
| propan-1-ol | 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 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: 16 03 05(*) - Resíduos orgânicos 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: 1987

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Álcoois, n.s.a. (n-propanol , isopropanol)

Alcohols, n.o.s. (n-propanol , isopropanol)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 3

14.4 Grupo de embalagem: II

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 cisternas.

Outras informações relevantes:

ADR

Soft Care Med H5

Disposições especiais: Disposição especial 640D

Código de classificação: F1

Código de restrição de utilização do túnel: D/E

Número de identificação de perigo: 33

IMO/MDG

EmS: F-E, S-D

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****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas

Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

UFI: Q0D3-S0QJ-6004-PW4P

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

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: MS1001901

Versão: 01.2

Revisão: 2020-03-01

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 2, 3, 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:

- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT - Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda

Fim da Ficha de Dados de Segurança