



Ficha de Dados de Segurança

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

Taski Sani Des QS W9a

Revisão: 2020-10-27

Versão: 04.1

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Taski Sani Des QS W9a

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

Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P314 - Desinfectante de superfícies; Processo manual

AISE-P315 - Desinfectante de superfícies; Processo manual de pulverização e enxaguamento

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

Skin Corr. 1B (H314)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 1 (H410)

Met. Corr. 1 (H290)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos (Cocoalkonium Chloride), salicilato de benzilo (Benzyl Salicylate)

Advertências de perigo:

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

Recomendações de prudência

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Taski Sani Des QS W9a

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 |
|--|-----------|------------|-----------------------|--|-------|----------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | 270-325-2 | 68424-85-1 | Dados não disponíveis | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 3-10 |
| citrato de trissódio | 200-675-3 | 68-04-2 | Dados não disponíveis | Não classificado | | 3-10 |
| alquil álcool etoxilado | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| carbonato de sódio | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| salicilato de benzilo | 204-262-9 | 118-58-1 | Dados não disponíveis | Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |

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

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.

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 durante pelo menos 30 minutos. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| Contacto com os olhos: | Enxaguar os olhos imediata e cuidadosamente com água morna durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| Ingestão: | Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. NÃO provocar o vômito. Manter em repouso. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou 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: | Provoca queimaduras graves. |
| Contacto com os olhos: | Provoca danos graves ou permanentes. |
| Ingestão: | A ingestão causará queimaduras na boca e garganta, havendo o perigo de perfuração do esófago e estômago. |

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**

Taski Sani Des QS W9a

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Usar agentes neutralizantes. 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:**

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:

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. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contacto com a pele e os olhos. 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.

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:

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 |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | - | - | - | 3.4 |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| carbonato de sódio | - | - | - | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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) |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | - | - | - | 5.7 |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| carbonato de sódio | - | - | Dados não disponíveis | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Taski Sani Des QS W9a

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) |
|--|------------------------------|---|------------------------------|---|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | - | - | - | 3.4 |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | - | Dados não disponíveis | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | - | - | - | 3.96 |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | Dados não disponíveis |
| carbonato de sódio | - | - | 10 | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | - | - | - | 1.64 |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | - | - |
| carbonato de sódio | 10 | - | - | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

| Constituinte(s) | Águas doce de superfície (mg/l) | Água superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Estação de tratamento de águas residuais (mg/l) |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | 0.0009 | 0.00096 | 0.00016 | 0.4 |
| cittrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| carbonato de sódio | - | - | - | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s) | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m ³) |
|--|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | 12.27 | 13.09 | 7 | - |
| cittrato de trissódio | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | - | - | - | - |
| carbonato de sódio | - | - | - | - |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis | Dados não disponíveis |

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 :
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

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

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

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara: Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166). O uso de máscara face total ou outro sistema de proteção facial total é fortemente recomendada aquando da manipulação de embalagens abertas ou em caso de risco de salpicos.

Taski Sani Des QS W9a

| | |
|--|---|
| Protecção das mãos: | Luvas de protecção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura. Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm Aconselhável luvas para protecção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm Por indicação do fornecedor de luvas de protecção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante. |
| Protecção do corpo: | Usar roupa resistente aos químicos e botas se houver exposição cutânea direta e/ou surgimento de salpicos (EN 14605). |
| Protecção 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. |

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 2

Controlos técnicos adequados: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de protecção pessoal

Protecção 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 166).

Protecção das mãos: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele.

Protecção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais

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

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

SECÇÃO 9: Propriedades 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, Vermelho

Odor: Ligeiramente perfumado

Limiar olfactivo: Não aplicável

pH ≈ 11 (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

Dados da substância, ponto de ebulição

| Constituinte(s) | Valor (°C) | Método | Pressão atmosférica (hPa) |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos | > 107 | Método não disponível | |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | |
| alquil álcool etoxilado | > 200 | Método não disponível | |
| carbonato de sódio | 1600 | Método não disponível | 1013 |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | |

Método / comentários

Inflamabilidade (líquido): Não determinado.

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável.

Combustão contínua: Não aplicável.

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

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

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

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

| Constituinte(s) | Limite inferior (% vol) | Limite superior (% vol) |
|---|-------------------------|-------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos | - | - |

Taski Sani Des QS W9a

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s) | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | 2300 | Método não disponível | 20 |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | |
| alquil álcool etoxilado | Insignificante | Método não disponível | 20-25 |
| carbonato de sódio | Insignificante | | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | |

Método / comentários

Densidade do vapor: Não determinado

Densidade relativa: ≈ 1.05 (20°C)

Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s) | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Solúvel | Método não disponível | |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | |
| alquil álcool etoxilado | Solúvel | Método não disponível | 20 |
| carbonato de sódio | 210-215 | Método não disponível | 20 |
| salicilato de benzilo | 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: Não determinado

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado

Corrosão para metais: Corrosivo

Não relevante para a classificação do produto
Peso da evidência

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

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

Reage com ácidos.

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): >2000

ATE - Cutânea (mg/kg): >2000

Taski Sani Des QS W9a

: 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) |
|--|------------------|---------------|----------|------------------------|------------------------|
| compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | LD ₅₀ | 398 | Ratazana | | |
| citrato de trissódio | LD ₅₀ | 6400 | | OECD 401 (EU B.1) | |
| alquil álcool etoxilado | LD ₅₀ | > 300-2000 | Ratazana | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| carbonato de sódio | LD ₅₀ | 2800 | Ratazana | OECD 401 (EU B.1) | |
| salicilato de benzilo | LD ₅₀ | > 2000 | | Método não disponível | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|--|------------------|-----------------------|---------|-----------------------|------------------------|
| compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | LD ₅₀ | 3412 | Coelho | Método não disponível | |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | LD ₅₀ | > 2000 | Coelho | Método não disponível | |
| carbonato de sódio | LD ₅₀ | > 2000 | Coelho | Método não disponível | |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|--|------------------|-----------------------|---------|-------------------|------------------------|
| compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | |
| carbonato de sódio | LC ₅₀ | > 2.3 (pó) | | Peso da evidência | 2 |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Corrosivo | Coelho | Método não disponível | |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | Não irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| carbonato de sódio | Não irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | | |

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Danos graves | | Método não disponível | |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | Danos graves | Coelho | Método não disponível | |
| carbonato de sódio | Irritante | Coelho | OECD 405 (EU B.5) | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Dados não disponíveis | | | |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |

Taski Sani Des QS W9a

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|--|--|
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização

Sensibilização cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | Método não disponível | |
| carbonato de sódio | Não sensibilizante | | Método não disponível | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | | |

Sensibilização por inalação

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Dados não disponíveis | | | |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | | |
| salicilato de benzilo | 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) |
|--|--|---|--|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos | OECD 474 (EU B.12) |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| 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 |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | Dados não disponíveis | |

Carcinogenicidade

| Constituinte(s) | Efeitos |
|--|--|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Dados não disponíveis |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |
| carbonato de sódio | Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência. |
| salicilato de benzilo | 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 |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | | Dados não disponíveis | | | | |
| citrate de trissódio | | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | NOAEL | efeitos teratogénicos | > 50 | Ratazana | Não conhecido | | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |
| carbonato de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | |
| salicilato de benzilo | | | 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 |
|----------------------------------|-----------|--------------------|---------|--------|--------------------------|--|
| compostos de amónio quaternário, | | Dados não | | | | |

Taski Sani Des QS W9a

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | disponíveis | | | | |
| citrate de trissódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| salicilato de benzilo | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | | |
| citrate de trissódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| salicilato de benzilo | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | | |
| citrate de trissódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| salicilato de benzilo | | 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 |
|--|------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------------------|--|-------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| citrate de trissódio | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| alquil álcool etoxilado | Oral | NOAEL | 50 | Ratazana | Método não disponível | 24 meses | Efeitos no peso dos órgãos | |
| carbonato de sódio | | | Dados não disponíveis | | | | | |
| salicilato de benzilo | | | Dados não disponíveis | | | | | |

STOT - exposição única

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|--|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Dados não disponíveis |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | Não aplicável |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s) | Orgão(s) afectado(s) |
|--|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Dados não disponíveis |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis |
| alquil álcool etoxilado | Não aplicável |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis |
| salicilato de benzilo | 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) |
|--|------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | LC ₅₀ | 0.515 | Peixe | Método não disponível | 96 |
| citrato de trissódio | LC ₅₀ | 10 | | Peso da evidência | |
| alquil álcool etoxilado | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| carbonato de sódio | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Método não disponível | 96 |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | EC ₅₀ | 0.016 | <i>Dáfnia</i> | Método não disponível | 48 |
| citrato de trissódio | EC ₅₀ | > 50 | | Peso da evidência | |
| alquil álcool etoxilado | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático | 48 |
| carbonato de sódio | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Método não disponível | 96 |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(h) |
|--|------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | EC ₅₀ | 0.02 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| citrato de trissódio | EC ₅₀ | 425 | | Peso da evidência | |
| alquil álcool etoxilado | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, estático | 72 |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | - |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Inóculo | Método | Tempo de exposição |
|--|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | EC ₂₀ | 5 | <i>Lodo ativado</i> | OECD 209 | 0.5 hora(s) |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Lodo ativado</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 hora(s) |

Taski Sani Des QS W9a

| | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|--|--|--|
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | | |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| salicilato de benzilo | | Dados não disponíveis | | | | |

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|--|-----------|-----------------------|----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | NOEC | 0.025 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dia(s) | |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| salicilato de benzilo | | 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 |
|--|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - | |
| citrato de trissódio | | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | - | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | - | |
| salicilato de benzilo | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - | |
| alquil álcool etoxilado | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |
| carbonato de sódio | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|---------------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - | |
| alquil álcool etoxilado | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |
| carbonato de sódio | | Dados não disponíveis | | | - | |

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não | | | - | |

Taski Sani Des QS W9a

| | | | | | | |
|--------------------|--|-----------------------|--|--|---|--|
| | | disponíveis | | | | |
| carbonato de sódio | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | - | |
| carbonato de sódio | | 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 |
|--|-----------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos | | Dados não disponíveis | | | - | |
| alquil álcool etoxilado | | Dados não disponíveis | | | - | |
| carbonato de sódio | | 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 |
|--------------------|----------------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | Rapidamente hidrolisável | |

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s) | Inóculo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Avaliação |
|--|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos | | Diminuição do oxigénio | > 60% | Por analogia | Facilmente biodegradável |
| citrato de trissódio | | Diminuição COD | 97 % em 28 dia(s) | OECD 301E | Facilmente biodegradável |
| alquil álcool etoxilado | Lodo activado, aeróbia | CO ₂ produção | > 60 % em 28 dia(s) | OECD 301B | Facilmente biodegradável |
| carbonato de sódio | | | | | Não aplicável (substância inorgânica) |
| salicilato de benzilo | | | | OECD 301F | Facilmente biodegradável |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

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

| Constituinte(s) | Valor | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------------------|----------|------------------------------|-------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos | 2.88 | OECD 107 | Não é esperada bioacumulação | |
| citrato de trissódio | Dados não disponíveis | | | |
| alquil álcool etoxilado | - | | Não é esperada bioacumulação | |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | Não é esperada bioacumulação | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | | |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s) | Valor | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|--|-----------|---------|-----------------------|------------------------------|-------------|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkuildimetil, cloretos | 0.5 | | método não disponível | Não é esperada bioacumulação | |
| citrato de trissódio | Dados não | | | | |

Taski Sani Des QS W9a

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------------|--|
| | disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | - | | | Não é esperada biocumulação | |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | | Não é esperada biocumulação | |
| salicilato de benzilo | Dados não disponíveis | | | | |

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s) | Coefficiente de adsorção Log K _{oc} | Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação |
|--|--|---|--------|------------------------|--|
| compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos | Dados não disponíveis | | | | |
| citrate de trissódio | Dados não disponíveis | | | | |
| alquil álcool etoxilado | Dados não disponíveis | | | | Imobilidade em solos ou sedimentos |
| carbonato de sódio | Dados não disponíveis | | | | Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água |
| salicilato de benzilo | 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: 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: 3267

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Líquido orgânico corrosivo, básico, n.s.a. (citrate de trissódio , cloreto de alquildimetilbenzilamónio)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 8

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

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: C7

Código de restrição de utilização do túnel: E

Número de identificação de perigo: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

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 (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes

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

UFI: MNN6-10XJ-U003-W332

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

tensoativos não-iónicos

5 - 15%

desinfetantes, perfumes, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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.

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: MSDS7393

Versão: 04.1

Revisão: 2020-10-27

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:

- H302 - Nocivo por ingestão.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- 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.

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