



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SafeClean Plus Liquid

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: SafeClean Plus Liquid

Identificador único de formulário (UFI): FN80-F0DK-S00T-VNKA

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

▼ *Usos identificados relevantes da substância ou mistura:* Agente de limpeza
Reservado aos utilizadores profissionais.

Utilizações desaconselhadas: Ninguém familiarizado.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

▼ *Empresa e morada:* **Urnex Brands, LLC**
755 Tri-State Parkway
Gurnee, IL 60031
United States
+1 (800) 837-8140
www.urnex.com

Distribuidor: **Urnex Brands, LLC**
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam
The Netherlands
+31.20.854.6030
www.urnex.com

Pessoa de contacto: Customer support

E-mail: info@urnex.com

Revisão: 23/02/2024

Versão FDS: 2.0

Data da versão anterior: 04/05/2023 (1.0)

1.4. Número de telefone de emergência

Infotrac +1 (352) 323-3500

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

2.1. ▼ Classificação da substância ou mistura

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

▼ Pictograma(s) de perigo:



▼ Palavra-sinal:

Atenção

▼ Advertência(s) de perigo:

Provoca irritação cutânea. (H315)
Provoca irritação ocular grave. (H319)

Recomendação(ões) de Prudência:

Geral:

-

▼ Prevenção:

Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. (P264)
Usar protecção ocular/luvas de protecção. (P280)

▼ Resposta:

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. (P305+P351+P338)
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. (P337+P313)

-

-

▼ Armazenamento:

Ácido cítrico

▼ Eliminação:

UFI: FN80-F0DK-S00T-VNKA

▼ Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde:

< 5%

Rotulagem adicional:

· Tensoactivos catiónicos

▼ Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004:

2.3. Outros perigos

Advertências adicionais:

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

3.2. ▼ Misturas

| Produto/Ingrediente | Identificadores | % w/w | Classificação | Nota ção |
|--|--|--------|--|-------------|
| Ácido cítrico | N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX N.º de índice: | 40-60% | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | |
| Cloreto de alumínio hexa-hidratado | N.º CAS: 7784-13-6 N.º CE: 616-520-1 REACH: N.º de índice: | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| hidróxido de potássio | N.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX N.º de índice: 019-002-00-8 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 | |
| Compostos de amônio quaternário, di-C8-10-alkyldimetil, cloretos | N.º CAS: 68424-95-3 N.º CE: 270-331-5 REACH: N.º de índice: | <0.25% | Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

[19] UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação Geral:

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Aquando de dificuldades de respiração ou



▼ *Contacto com a pele:*

irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/água e sabão. Remova o vestuário contaminado e os sapatos. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. NÃO use solventes ou diluentes.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

▼ *Contacto com os olhos:*

Se entrar em contacto com os olhos: Lave os olhos imediatamente com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 5 minutos e continue até que a irritação pare. Remova as lentes de contacto. Certifique-se que lava bem por baixo das pálpebras inferior e superior. Se a irritação continuar, contacte um médico. Se a irritação persistir, contactar um médico. Continuar a lavar durante a viagem.

▼ *Ingestão:*

Se a pessoa estiver consciente, enxagúe a boca com água e fique com a pessoa. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

Queimaduras:

Não aplicável.

4.2.

▼ **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

4.3.

▼ **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água. Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água. Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

Alguns óxidos metálicos

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. ▼ Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.

Assegure uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. ▼ Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do derramamento

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contente e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

6.4. ▼ Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. ▼ Precauções para um manuseamento seguro

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Compatibilidade das embalagens:

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Temperatura de armazenamento:

Seco, fresco e bem ventilado

Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. ▼ Parâmetros de controlo

Cloreto de alumínio hexa-hidratado

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 0,01

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sem dados disponíveis.

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Compostos de amônio quaternário, di-C8-10-alkyldimetil, cloretos

| Via de exposição: | Duração da Exposição: | PNEC: |
|---------------------------------------|-----------------------|----------|
| Água do mar | | 100 ng/L |
| Água doce | | 1.4 µg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 500 µg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 660 ng/L |

8.2. ▼ Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

Recomendações gerais:

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Cenários de exposição:

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

▼ *Limites de exposição:*

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

▼ *Medidas técnicas apropriadas:*

A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados.

Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

▼ *Medidas de higiene:*

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

▼ *Medidas para evitar a exposição ambiental:* Sem requisitos específicos.

Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

▼ *Geralmente:* Usar apenas equipamento de proteção com a marcação CE.

Equipamento respiratório:

| Tipo | Classe | Cor | Normas | |
|--|--------|-----|--------|--|
| No caso de ventilação adequada, a proteção respiratória não é necessária | | | | |

Protecção da pele:

| Recomendado | Tipo/Categoría | Normas | |
|---|----------------|--------|---|
| Deve ser usado vestuário de trabalho especial | - | - |  |

Protecção das mãos:

| Material | Espessura mínima da capa (mm) | Pausa através do tempo (min.) | Normas | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|---|
| Luvas de protecção | - | - | EN374 |  |

Protecção dos olhos:

| Tipo | Normas | |
|------------------|--------|---|
| Protecção ocular | EN166 |  |

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto: Líquido

Cor: Azul

Odor / Limiar olfativo (ppm): Característico

pH: 0.78

pH em solução: 2.4 (1%)

▼ *Densidade (g/cm³):* -

Densidade relativa: 1,33

Viscosidade cinemática: Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Características das partículas: Não se aplica aos líquidos.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Alterações da fase

| | |
|---|---|
| <i>Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Ponto/intervalo de amolecimento (ceras e pastas) (°C):</i> | Não se aplica aos líquidos. |
| <i>Ponto de ebulação (°C):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Pressão de vapor:</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Densidade relativa do vapor:</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Temperatura de decomposição (°C):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

| | |
|--|---|
| <i>Ponto de inflamação (°C):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Inflamabilidade (°C):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Temperatura de autoignição (°C):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Limites de explosividade (% v/v):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |

Solubilidade

| | |
|--|---|
| <i>Solubilidade na água:</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Coeficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |
| <i>Solubilidade em gordura (g/L):</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |

9.2. Outras informações

| | |
|--|---|
| <i>Outros parâmetros físicos e químicos:</i> | Sem dados disponíveis. |
| <i>Propriedades oxidantes:</i> | Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto. |

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ninguém familiarizado.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

10.4. Condições a evitar

Ninguém familiarizado.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto/Ingrediente Ácido cítrico

Método de ensaio: OCDE 401

Espécie: Rato

Via de exposição: Oral

Teste: LD50

Resultado: 5400 mg/kgbw

Produto/Ingrediente Ácido cítrico

Método de ensaio: OCDE 401

Espécie: Rato

Via de exposição: Oral

Teste: LD50

Resultado: 11700 mg/kgbw

Produto/Ingrediente Ácido cítrico

Espécie: Rato

Via de exposição: Dérmico

Teste: LD50

Resultado: >2000 mg/kgbw

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado

Método de ensaio: OCDE 401

Espécie: Rato, fêmeas

Teste: LD50

Resultado: 3470 mg/kg

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado

Método de ensaio: OCDE 401

Espécie: Rato, machos

Teste: LD50

Resultado: 3450 mg/kg

▼ Corrosão/irritação cutânea

Produto/Ingrediente Ácido cítrico

Método de ensaio: OCDE 404

Espécie: Coelho

Resultado: Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado

Provoca irritação cutânea.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

▼ Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto/Ingrediente Ácido cítrico
Método de ensaio: OCDE 405
Espécie: Coelho
Resultado: Efeitos adversos observados (Irritante)

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

▼ Mutagenicidade em células germinativas

Produto/Ingrediente Ácido cítrico
Método de ensaio: OCDE 471
Espécie: *S. typhimurium*
Conclusão: Nenhum efeito adverso observado

Produto/Ingrediente Ácido cítrico
Método de ensaio: OCDE 475
Espécie: Rato
Conclusão: Nenhum efeito adverso observado

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

▼ Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

▼ Efeitos a longo prazo

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

▼ Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

Outras informações

Ninguém familiarizado.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Produto/Ingrediente Ácido cítrico



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Método de ensaio: OCDE 203
Espécie: Peixes, *Leuciscus idus*
Duração: 48 horas
Teste: LC50
Resultado: 440 mg/L

Produto/Ingrediente Ácido cítrico
Espécie: *Daphnia magna*
Duração: 24 horas
Teste: LC50
Resultado: 1535 mg/L

Produto/Ingrediente Ácido cítrico
Espécie: Algas, *Scenedesmus quadricauda*
Duração: 8 days
Teste: NOEC
Resultado: 425 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Peixes, *Gambusia affinis*
Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: 27.1 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Peixes, *Oncorhynchus mykiss*
Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: 36.6 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Peixes, *Oncorhynchus mykiss*
Teste: NOEC
Resultado: 0.25 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Dáfnias, *Daphnia magna*
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: 27.3 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Dáfnias, *Daphnia magna*
Duração: 21 dias
Teste: NOEC
Resultado: 0.8 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado
Espécie: Dáfnias, *Ceriodaphnia sp.*
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: 7.4 mg/L

Produto/Ingrediente Cloreto de alumínio hexa-hidratado



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

| | |
|------------|------------|
| Espécie: | Bactérias |
| Duração: | 14 dias |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | >1000 mg/L |

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Produto/Ingrediente | Cloreto de alumínio hexa-hidratado |
| Espécie: | Bactérias |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 100 mg/L |

12.2. ▼ Persistência e degradabilidade

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Produto/Ingrediente | Ácido cítrico |
| Resultado: | 100% |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 301 E |

O(s) tensioactivo(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”.

12.3. ▼ Potencial de bioacumulação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. ▼ Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

12.7. ▼ Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. ▼ Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 4 - Irritante (irritação cutânea e lesões oculares)

HP 5 - Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

▼ Código EWC: Não aplicável.

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

| | 14.1 ONU | 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Outras informações: |
|------|-------------|--|---|-------------|----------------|------------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

▼ Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

▼ Restrições a aplicação:

Reservado aos utilizadores profissionais.

Exigências para educação específica:

Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas:

Não aplicável.

▼ Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004:

< 5%

Informação adicional:

· Tensoactivos catiónicos

O(s) tensioactivo(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".

▼ Fontes:

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

H301, Tóxico por ingestão.

H302, Nocivo por ingestão.

H314, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315, Provoca irritação cutânea.

H318, Provoca lesões oculares graves.

H319, Provoca irritação ocular grave.

H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

▼ Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CSA = Avaliação de Segurança do Químico

CSR = Relatório de Segurança do Químico

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ES = Cenário de Exposição

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos

EWC = Catálogo Europeu de Resíduos

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada



Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

▼ Informação adicional

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP).

▼ A ficha de dados de segurança é validada por

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt