

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nilfisk Snow Foam_125300441

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Nilfisk Snow Foam_125300441

N.º de Produto

125300441

Identificador único de formulário (UFI)

4UY1-U06W-Q00T-3XFD

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Detergent

▼ Utilizações desaconselhadas

Nada de especial.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Pessoa de contacto

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revisão

16/02/2023

Versão FDS

7.0

Data da versão anterior

04/07/2022 (6.0)

1.4. Número de telefone de emergência

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

2.1. Classificação da substância ou mistura

Eye Dam. 1; H318, Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertência(s) de perigo

Provoca lesões oculares graves. (H318)

Recomendação(ões) de Prudência

Geral

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. (P101)
Manter fora do alcance das crianças. (P102)

▼ **Prevenção**

Usar protecção ocular/protecção facial/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)
Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. (P310)

Armazenamento

-

Eliminação

-

Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Fatty alcohol ethoxylate
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Alkylpolyglycoside C8-10
fragrance

▼ **Rotulagem adicional**

EUH208, Contém fragrance. Pode provocar uma reacção alérgica.
UFI: 4UY1-U06W-Q00T-3XFD

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.

3.2. ▼ Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Fatty alcohol ethoxylate	N.º CAS: 69011-36-5 N.º CE: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX N.º de índice:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxethylene,sulfate,sodium,salt	N.º CAS: 68585-34-2 N.º CE: 500-223-8 REACH: N.º de índice:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	N.º CAS: 110615-47-9 N.º CE: 600-975-8 REACH: N.º de índice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30.00 %)	
Alkylpolyglycoside C8-10	N.º CAS: 68515-73-1 N.º CE: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX N.º de índice:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt	N.º CAS: 15763-76-5 N.º CE: 239-854-6 REACH: N.º de índice:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	N.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX	1-3%		

	N.º de índice:		
2-fenoxietanol	N.º CAS: 122-99-6 N.º CE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX N.º de índice: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Acetic Acid	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX N.º de índice: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %)
fragrance	N.º CAS: 8028-48-6 N.º CE: 232-433-8 REACH: N.º de índice:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Colour	N.º CAS: 4474-24-2 N.º CE: 224-748-4 REACH: N.º de índice:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

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

[1] Limite europeu de exposição profissional.

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

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

5% - 15%

- Tensoactivos aniónicos
- Tensoactivos não iónicos,
- < 5%
- Perfumes
- Conservante (PHENOXYETHANOL)

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

Contacto com a pele

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

Aquando de irritação do olho: Remova as lentes de contacto. Lave os olhos com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 30 minutos e continue até que a irritação pare. Certifique-se que lava bem por baixo das pálpebras inferior e superior. Contacte de imediato um médico. Contactar um médico de imediato e continuar a lavar durante a viagem. Немедленно обратитесь за медицинской помощью и продолжайте промывать во время транспортировки.

▼ 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 sensibilidade: Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica em contacto com a pele. A reacção alérgica irá normalmente ocorrer 12 a 72 horas após a exposição visto que a substância penetra na pele e reage às proteínas na pele externa. O sistema imunitário do corpo detecta a proteína alterada quimicamente e considera-a um corpo estranho e procura destruí-la.

O produto contém substâncias que causam lesões oculares graves. O contato com essas substâncias pode causar efeitos irreversíveis nos olhos / lesões oculares graves.

4.3. **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
Consulte imediatamente 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**

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 enxofre

Óxidos de nitrogénio (NO_x)

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 protecção e procedimentos de emergência**

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.

6.2. **Precauções a nível ambiental**

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

6.3. ▼ **Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Contenha 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 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. **Precauções para um manuseamento seguro**

Evite o contacto directo com o produto.

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/Protecção 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

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

Temperatura de armazenamento

> 0°C

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

Acetic Acid

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m³): 50

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 20

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 25

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 10

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)

2-fenoxietanol

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Dérmico	20,83 mg/kg
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	34,72 mg/kg
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	2,5 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	8,07 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	17,43 mg/kg

Acetic Acid

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	25 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	25 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	25 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	25 mg/m ³

Alkylpolyglycoside C8-10

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	357000 mg/kg
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	595000 mg/kg
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	124 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	420 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	35,7 mg/kg

Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	40 mg/kgbw/d
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	20 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Dérmico	450 µg/cm ²
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Dérmico	4.49 mg/cm ²
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	16 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	32 mg/kgbw/d

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

Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	770 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	770 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	770 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	770 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	1.98 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	4.02 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.98 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	4.02 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	70 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	1.14 mg/kgbw/d

D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	357000 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	595000 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	124 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	420 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	35,7 mg/kg bw/day

▼ PNEC (Concentração prevista no ambiente)

2-fenoxietanol

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		0,0943 mg/L
Água doce		0,943 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		24,8 mg/L
Sedimento de água do mar		0,7237 mg/kg
Sedimento de água doce		7,2366 mg/kg
Solo		1,26 mg/kg

Acetic Acid

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		305.8 µg/L
Água doce		3.058 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		85 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		30.58 mg/L
Sedimento de água do mar		1.136 mg/kg
Sedimento de água doce		11.36 mg/kg
Solo		470 µg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		0,0176 mg/L
Água doce		0,176 mg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		560 mg/L
Libertação intermitente		0,27 mg/L
Sedimento de água do mar		0,152 mg/kg
Sedimento de água doce		1,516 mg/kg

Solo		0,654 mg/kg
Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl, -, sodium, salt		
Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		23 µg/L
Água doce		230 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		160 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		2.3 mg/L
Sedimento de água do mar		89 µg/kg
Sedimento de água doce		890 µg/kg
Solo		1.954 mg/kg
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides		
Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		0,029 mg/l
Água do mar		0,018 mg/l
Água doce		0,176 mg/l
Estação Tratamento de Águas Residuais		5000 mg/l
Sedimento de água do mar		0,065 mg/kg sediment dw
Sedimento de água doce		1,516 mg/kg sediment dw
Solo		0,654 mg/kg soil dw

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.

Medidas de higiene

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Lave sempre as mãos, antebraços e rosto.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Sem requisitos específicos.

8.3. 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
Sem requisitos específicos			

Proteção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-

Protecção das mãos

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
Borracha nitrílica	0,3	>240	EN388



Protecção dos olhos

Tipo	Normas
Em caso de risco de contacto directo ou salpicos, usar protecção facial.	EN166



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Líquido

Cor

Azul

Odor / Limiar olfativo (ppm)

Característico

pH

8,0

Densidade (g/cm³)

1,08

▼ Viscosidade cinemática

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Ponto/intervalo de amolecimento (ceras e pastas) (°C)

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Pressão de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Densidade de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Inflamabilidade (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de autoignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Limites de explosividade (% v/v)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade

Solubilidade na água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Coefficiente de repartição: n-octanol/água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade em gordura (g/L)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

9.2. Outras informações

- ▼ Outros parâmetros físicos e químicos
Sem dados disponíveis.

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

Nada de especial.

10.4. ▼ Condições a evitar

Nada de especial.

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: Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: > 500 - 2000 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente: Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Dérmico
Teste: LD50
Resultado: > 4000 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: > 2000 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente: D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: > 2000 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente: Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: > 5000 mg/kg ·

Outras informações:

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio:
Espécie:
Via de exposição: Dérmico
Teste: LD50
Resultado: > 5000 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: 7000 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensaio:
Espécie: Coelho, machos/fêmeas
Via de exposição: Dérmico
Teste: LD50
Resultado: > 2214 mg/kg
Outras informações:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensaio: OCDE 401
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: 1850 mg/kg
Outras informações:

Produto/Ingrediente Acetic Acid
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Inalação
Teste: LC50
Resultado: 16000 ppm/4 h ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Acetic Acid
Método de ensaio:
Espécie: Coelho
Via de exposição: Dérmico
Teste: LD50
Resultado: 1060 mg/kg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Acetic Acid
Método de ensaio:
Espécie: Rato
Via de exposição: Oral
Teste: LD50
Resultado: 3310 mg/kg ·
Outras informações:

▼ **Corrosão/irritação cutânea**

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio: OCDE 404
Espécie: Coelho
Duração: Sem dados disponíveis
Resultado: Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)
Outras informações:

Produto/Ingrediente	2-fenoxietanol
Método de ensaio:	OCDE 404
Espécie:	Coelho
Duração:	
Resultado:	Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)
Outras informações:	

▼ Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto/Ingrediente	2-fenoxietanol
Método de ensaio:	OCDE 405
Espécie:	Coelho
Duração:	
Resultado:	Efeitos adversos observados (Irritante)
Outras informações:	

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória

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

▼ Sensibilização cutânea

Produto/Ingrediente	2-fenoxietanol
Método de ensaio:	OCDE 406
Espécie:	Cobaia
Resultado:	Nenhum efeito adverso observado (não sensibilizando)
Outras informações:	

▼ Mutagenicidade em células germinativas

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

▼ 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

O produto contém substâncias que causam lesões oculares graves. O contato com essas substâncias pode causar efeitos irreversíveis nos olhos / lesões oculares graves.

▼ Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não aplicável.

▼ Outras informações

Nada de especial.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. ▼ Toxicidade

Produto/Ingrediente	Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:	
Espécie:	Peixes
Compartimento ambiental:	
Duração:	96 horas
Teste:	LC50
Resultado:	10 - 100 mg/L ·
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:	
Espécie:	Dáfnias
Compartimento ambiental:	
Duração:	48 horas
Teste:	EC50

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

Resultado: 10 - 100 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:
Espécie: Algas
Compartimento ambiental:
Duração: 72 horas
Teste: EC50
Resultado: 10 - 100 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Método de ensaio:
Espécie: Peixes
Compartimento ambiental:
Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: > 1 mg ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Método de ensaio:
Espécie: Peixes
Compartimento ambiental:
Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: > 10 mg/l ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Método de ensaio:
Espécie: Dáfnias
Compartimento ambiental:
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: 14 mg/l ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio:
Espécie: Peixes
Compartimento ambiental:
Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: > 100 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio:
Espécie: Dáfnias
Compartimento ambiental:
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: > 100 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio:
Espécie: Algas
Compartimento ambiental:
Duração: 72 horas
Teste: EC50
Resultado: > 10 - < 10072 h ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensaio:
Espécie: Peixes
Compartimento ambiental:
Duração: 96 horas
Teste: LC50
Resultado: 344 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensaio:
Espécie: Dáfnias
Compartimento ambiental:
Duração: 48 horas
Teste: EC50
Resultado: > 500 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensaio:
Espécie: Algas
Compartimento ambiental:
Duração: 72 horas
Teste: EC50
Resultado: > 500 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Acetic Acid
Método de ensaio:
Espécie: Peixes
Compartimento ambiental:
Duração: 24 horas
Teste: LC50
Resultado: 251 mg/L ·
Outras informações:

Produto/Ingrediente Acetic Acid
Método de ensaio:
Espécie: Dáfnias
Compartimento ambiental:
Duração: 96 horas
Teste: IC50
Resultado: 47 mg/L ·
Outras informações:

12.2. ▼ Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate
Biodegradabilidade: Sim
Método de ensaio:
Resultado:

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Biodegradabilidade: Sim
Método de ensaio:
Resultado:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Biodegradabilidade: Sim
Método de ensaio: OCDE 301 F
Resultado: 90 %

12.3. ▼ Potencial de bioacumulação

Produto/Ingrediente Fatty alcohol ethoxylate
Método de ensaio:
Potencial de bioacumulação: Não

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

LogPow: Sem dados disponíveis.
BCF: Sem dados disponíveis.
Outras informações:

Produto/Ingrediente Alkylpolyglycoside C8-10
Método de ensaio:
Potencial de Não
bioacumulação:
LogPow: Sem dados disponíveis.
BCF: Sem dados disponíveis.
Outras informações:

Produto/Ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensaio:
Potencial de Não
bioacumulação:
LogPow: 1,2
BCF: 0,35
Outras informações:

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

Não aplicável.

12.7. ▼ Outros efeitos adversos

Nada de especial.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 4 - Irritante (irritação cutânea e lesões oculares)

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

Código EWC

20 01 29* Detergentes contendo substâncias perigosas

▼ Rotulagem específica

Não aplicável.

Embalagem contaminada

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

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

Nada especial.

Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

▼ SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

Não aplicável.

Informação adicional

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 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

Lei n.º 102/2009, de 10 de Setembro, Regime jurídico da promoção da segurança e saúde no trabalho.

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.

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

H226, Líquido e vapor inflamáveis.

H302, Nocivo por ingestão.

H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H314, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315, Provoca irritação cutânea.

H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318, Provoca lesões oculares graves.

H319, Provoca irritação ocular grave.

H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413, Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

▼ 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

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 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

MH

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