

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Nilfisk Wheel Cleaner\_125300445

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

## 1.1. Identificador do produto

## Nome comercial

Nilfisk Wheel Cleaner\_125300445

## N.º de Produto

125300445

## Identificador único de formulário (UFI)

P302-C093-N009-3Y6K

## 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

6.0

## Data da versão anterior

04/07/2022 (5.0)

## 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

Skin Sens. 1; H317, Pode provocar uma reacção alérgica 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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (H317)

Provoca irritação ocular grave. (H319)

## 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

Evitar respirar as neblina/vapores. (P261)  
Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. (P264)  
Usar protecção ocular/protecção facial/luvas de protecção. (P280)

### Resposta

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/água e sabão. (P302+P352)  
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. (P333+P313)

### Armazenamento

-

### ▼ Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente Em conformidade com os regulamentos locais  
(P501)

## Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Sodium mercaptoacetate  
fragrance

### ▼ Rotulagem adicional

UFI: P302-C093-N009-3Y6K

## 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
butoxydiglycol	N.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-0000 N.º de índice: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Sodium mercaptoacetate	N.º CAS: 367-51-1 N.º CE: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24-XXXX N.º de índice:	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317	
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	N.º CAS: 68585-34-2 N.º CE: 500-223-8 REACH: N.º de índice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
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	
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	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413	

N.º CE: 224-748-4  
REACH:  
N.º de índice:

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.

[3] A substância química está sujeita a restrições do REACH, anexo XVII do REACH.

#### Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulamentação de detergentes 648/2004

< 5%

- Tensoactivos aniónicos
- Perfumes

### 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 imediatamente com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 5 minutos e continue até que a irritação pare. 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 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.

#### 4.3. ▼ Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

##### Informação ao médico

Leve esta 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 carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

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.

### 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

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/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

butoxydiglycol

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m<sup>3</sup>): 101,2

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

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m<sup>3</sup>): 67,5

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)

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

**Duração:**

**Via de exposição:**

**DNEL:**

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

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/cm²
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Dérmico	4.49 mg/cm²
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	16 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	32 mg/kgbw/d
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	770 mg/m³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	770 mg/m³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	770 mg/m³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	770 mg/m³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	1.98 mg/m³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	4.02 mg/m³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.98 mg/m³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	4.02 mg/m³
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

#### ▼ PNEC (Concentração prevista no ambiente)

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

#### 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			

Tipo	Classe	Cor	Normas
específicos			
<b>Protecção da pele</b>			
Recomendado	Tipo/Categoria	Normas	
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-	
<b>Protecção das mãos</b>			
Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
Borracha nitrílica	0,3	>240	EN388
			
<b>Protecção dos olhos</b>			
Tipo	Normas		
Em caso de risco de contacto direto 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

6,0

#### Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

1,05

#### ▼ 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	butoxydiglycol
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Inalação
Teste:	LD50
Resultado:	5,56 g/kg
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	Sodium mercaptoacetate
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LC50
Resultado:	> 300 mg/kg
Outras informações:	

Produto/Ingrediente	Sodium mercaptoacetate
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Dérmico
Teste:	LC50
Resultado:	1.000 - 2.000 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	Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Método de ensaio:	
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Oral
Teste:	LD50
Resultado:	7000 mg/kg ·
Outras informações:	

**▼ Corrosão/irritação cutânea**

Produto/Ingrediente	Sodium mercaptoacetate
Método de ensaio:	OCDE 404
Espécie:	Coelho
Duração:	Sem dados disponíveis
Resultado:	Efeitos adversos observados (Irritante)
Outras informações:	

**▼ Lesões oculares graves/irritação ocular**

Produto/Ingrediente	Sodium mercaptoacetate
Método de ensaio:	OCDE 405
Espécie:	Coelho
Duração:	Sem dados disponíveis
Resultado:	Efeitos adversos observados (Ligeiramente irritante)
Outras informações:	

Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória**

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

**▼ Sensibilização cutânea**

Produto/Ingrediente	Sodium mercaptoacetate
Método de ensaio:	OCDE 429
Espécie:	Rato
Resultado:	Efeitos adversos observados (sensibilizante)
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**

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**

Não aplicável.

**▼ Outras informações**

Nada de especial.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. ▼ Toxicidade**

Produto/Ingrediente	butoxydiglycol
Método de ensaio:	
Espécie:	Peixes
Compartimento ambiental:	

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

---

Duração: 96 horas  
Teste: LC50  
Resultado: 2500 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente butoxydiglycol  
Método de ensaio:  
Espécie: Dáfnias  
Compartimento ambiental:  
Duração: 48 horas  
Teste: EC50  
Resultado: > 1000 mg/L ·  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Sodium mercaptoacetate  
Método de ensaio:  
Espécie: Peixes  
Compartimento ambiental:  
Duração: 48 horas  
Teste: LC50  
Resultado: 880 mg/L  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Sodium mercaptoacetate  
Método de ensaio:  
Espécie: Peixes  
Compartimento ambiental:  
Duração: 96 horas  
Teste: LC50  
Resultado: > 100 mg/L  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Sodium mercaptoacetate  
Método de ensaio:  
Espécie: Dáfnias  
Compartimento ambiental:  
Duração: 48 horas  
Teste: EC50  
Resultado: 38 mg/L  
Outras informações:

---

Produto/Ingrediente Sodium mercaptoacetate  
Método de ensaio:  
Espécie: Algas  
Compartimento ambiental:  
Duração: 72 horas  
Teste: EC50  
Resultado: 13 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:

### 12.2. ▼ Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente Sodium mercaptoacetate  
Biodegradabilidade: Sim  
Método de ensaio: OCDE 301 C  
Resultado: Bionedbrydelig (100 % / 14 d)

### 12.3. ▼ Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

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 não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

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**

	<b>14.1 ONU</b>	<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Outras informações:</b>
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**

As pessoas com menos de 18 anos de idade não podem ser expostas a este produto.

**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.

H290, Pode ser corrosivo para os metais.

H302, Nocivo por ingestão.

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

H312, Nocivo em contacto com a pele.

H315, Provoca irritação cutânea.

H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319, Provoca irritação ocular grave.

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 Registo

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