

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# Nilfisk Bike & Motor Cycle Cleaner\_125300392

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Nilfisk Bike & Motor Cycle Cleaner\_125300392

N.º de Produto

125300392

Identificador único de formulário (UFI)

UH80-H0KD-H00G-AXKA

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Agente de limpeza

▼ 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

5.0

Data da versão anterior

04/07/2022 (4.0)

#### 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 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 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**

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

**Armazenamento**

-

**Eliminação**

-

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

Nada de especial.

▼ **Rotulagem adicional**

UFI: UH80-HOKD-H00G-AXKA

**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:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	N.º CAS: 164462-16-2 N.º CE: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX N.º de índice:	1-3%		
Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether	N.º CAS: 68439-51-0 N.º CE: REACH: 01-2119487984-16-0000 N.º de índice:	1-3%		
amides, coco-, N,N-bis-(hydroxyethyl)	N.º CAS: 68603-42-9 N.º CE: 271-657-0 REACH: N.º de índice:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
SODIUM LAURIMINODIPROPIONATE	N.º CAS: 14960-06-6 N.º CE: 239-032-7 REACH: N.º de índice:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

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.

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

< 5%

- Tensoactivos anfotéricos
- Tensoactivos não iónicos,

## 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

Em caso de irritação, lavar o produto. Em caso de irritação persistente, procurar assistência médica.

#### 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 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

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 nitrogénio (NO<sub>x</sub>)

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

Sem requisitos específicos.

### 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/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

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

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

##### ▼ DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

#### 8.2. Controlo da exposição

Não é necessário qualquer controlo se o produto for usado de forma normal.

##### 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

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

##### Medidas técnicas apropriadas

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

##### 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			
<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	>120	EN374-2
			
<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

Amarelado

#### Odor / Limiar olfativo (ppm)

Característico

#### pH

11,0

#### Densidade (g/cm³)

1,02

#### ▼ 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**

Completamente solúvel

**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:	

▼ **Corrosão/irritação cutânea**

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

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**

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: 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  
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:

**12.2. ▼ Persistência e degradabilidade**

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

**12.3. ▼ Potencial de bioacumulação**

Produto/Ingrediente: Fatty alcohol ethoxylate  
Método de ensaio:  
Potencial de bioacumulação: Não  
LogPow: Sem dados disponíveis.  
BCF: Sem dados disponíveis.  
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 não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

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

20 01 29\* Detergentes contendo substâncias perigosas

20 03 01 Misturas de resíduos urbanos e equiparados

#### ▼ 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

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

H302, Nocivo por ingestão.  
H315, Provoca irritação cutânea.  
H318, Provoca lesões oculares graves.

#### ▼ 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