

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nilfisk Active Stone Cleaner - NS_128502143_128502153

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Nilfisk Active Stone Cleaner - NS_128502143_128502153

N.º de Produto

128502143_128502153

Identificador único de formulário (UFI)

4000-A0PG-V00R-2QGR

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Agente de limpeza

Utilizações desaconselhadas

Ninguém familiarizado.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada

Nilfisk A/S

Marmorvej 8

2100 København Ø

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Pessoa de contacto

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revisão

25/10/2024

Versão FDS

1.0

Data da versão anterior

25/10/2024 (1.0)

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

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

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

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

-

Eliminação

-

Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Ninguém familiarizado.

Rotulagem adicional

UFI: 4000-A0PG-V00R-2QGR

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

< 5%

· Tensoactivos não iónicos,

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) 2023/707.

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
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%		
Sodium Hydroxide	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 REACH: N.º de índice: 011-002-00-6	1-3%	Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %)	
Citric Acid	N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX N.º de índice:	<1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
C9-11 Alcoholethoxylate	N.º CAS: 68439-46-3 N.º CE: REACH: N.º de índice:	<0.25%	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:	<0.25%	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

-

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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

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

Não aplicável.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. 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_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 em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.
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

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 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.
Consulte a secção 8 "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.

Condições 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

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

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sodium Hydroxide

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	1 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	1 mg/m ³

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Sem dados disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Aplique um controlo geral para evitar exposição desnecessária.

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

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

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
Sem requisitos específicos			

Proteção da pele

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

Proteção das mãos

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



Proteção dos olhos

Tipo	Normas
Proteção ocular	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)

1,04

Viscosidade cinemática

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Ponto/intervalo de amolecimento (°C)

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Pressão de vapor

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Densidade relativa do vapor

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Temperatura de decomposição (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Inflamabilidade (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Temperatura de autoignição (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Limites de explosividade (% v/v)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Solubilidade

Solubilidade na água

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Coefficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Solubilidade em gordura (g/L)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

9.2. Outras informações

Outros parâmetros físicos e químicos

Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes

Não existem dados relevantes ou disponíveis 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.

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

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

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

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

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

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**

Sem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

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

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 tenham propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Ninguém familiarizado.

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)

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

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. Envv**	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.

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

< 5%

- Tensoactivos não iónicos,

Informação adicional

Não aplicável.

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.

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

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.

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 pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PAG = Potencial de aquecimento global
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.

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