

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberhydrofuge +

Ficha de segurança n.º: XXP014460

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Camada protectora

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250

Número Europeu de Emergência - 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS07

Palavra-sinal Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2-octil-2H-isotiazole-3-ona

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 1)

Recomendações de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 Usar luvas de proteção.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

Informação de acordo com o Regulamento de Produtos Biocidas (UE) 528/2012: este produto contém um produto biocida.

Active substance: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

| | | |
|--|--|-----------------|
| CAS: 112-02-7 EINECS: 203-928-6 Reg.nr.: 01-2119970558-23-xxxx | cloreto de cetrimonio --- ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; --- ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302 | ≥0,025-<0,1% |
| CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Número de índice: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx | 2-octil-2H-isotiazole-3-ona --- ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); --- ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dérmico: 311 mg/kg LC50/4 h inalativo: 0,27 mg/l Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0025-<0,025% |
| CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5 | terbutryn --- ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,0025-<0,025% |

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

| | | |
|--|---|--|
| <p>CAS: 55965-84-9 Número CE: 611-341-5 Número de índice: 613-167-00-5</p> | <p>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p> </p> <p> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 </p> <p> Limites de concentração específicos: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % </p> | <p>(Continuação da página 2)</p> <p>≥0,00025-<0,0015%</p> |
|--|---|--|

SVHC vazio

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais: Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Em caso de inalação:

Fornecer bastante oxigénio e por razões de segurança procurar ajuda médica.

Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança para transporte.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Lavar imediatamente com água.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção: Este produto não é inflamável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 3)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não são necessárias.

6.2 Precauções a nível ambiental:

O produto não pode penetrar na canalização, em águas correntes ou na terra.

Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.

Reduzir os gases / vapores / névoas, por meio de jacto de dispersão de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

Assegurar ventilação adequada.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes:

Evitar a penetração no chão.

Conservar nas embalagens originais fechadas

Informação para armazenar conjuntamente: Armazenar numa forma separada dos alimentos.

Outros avisos para as condições de armazenamento: Nenhum

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

| DNEL | | |
|--|-------------------------|--|
| CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inalação | Derived No Effect Level | 0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| PNEC | | |
| CAS: 112-02-7 cloreto de cetrimonio | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 1,66 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,000042 mg/l (sea water rating factor) 0,00042 mg/l (fresh water rating factor) |
| CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,00022 mg/l (sea water rating factor) 0,0022 mg/l (fresh water rating factor) |
| CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor) |

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com a pele.

Não comer, beber, fumar ou fungar durante o trabalho.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

Proteção respiratória

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar ambiente.

Proteção das mãos

Devem ser usadas luvas de protecção se existir o risco de contacto direto continuado.

Luvas de protecção

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 5)

Material das luvas

Luvas de algodão impregnadas de nitrilo

Borracha nitrílica

Borracha de butil

Proteção ocular/facial É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfega.

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Estado físico

Líquido

Cor:

Branco

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

102 °C (DIN)

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

Não determinado.

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

>60 °C (DIN ISO 2592)

Temperatura da ignição:

Não classificado.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH em 20 °C

6-8

Viscosidade:

Viscosidade cinemática em 20 °C

1 mm²/s (DIN ISO 2431)

Não determinado.

Dinâmico:

Não determinado.

Solubilidade

Água:

Miscível.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor em 20 °C:

23,4 hPa (DIN 51640)

Pressão de vapor em 50 °C:

123,5 hPa

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:

1,024 g/cm³ (DIN 51757)

Densidade relativa

Não determinado.

Densidade a granel:

Não aplicável.

Densidade de vapor

Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:

Forma:

Líquido

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 6)

Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança

| | |
|---------------------------------|--|
| Inflamação espontânea: | O produto não forma inflamação espontânea. |
| Risco de explosão: | O produto não corre o risco de explosão. |
| Minimum ignition energy | |
| Exame do solvente: | Não determinado. |
| Percentagem de solvente: | |
| Solventes orgânicos: | 0,0 % |
| Água: | 94,2 % |
| EU-COV | 0,00 % |
| Mudança do estado | |
| Ponto/intervalo de amolecimento | |
| Propriedades oxidantes | Não classificado. |
| Taxa de evaporação | Não determinado. |

Informações relativas às classes de perigo físico

| | |
|--|-------|
| Explosivos | vazio |
| Gases inflamáveis | vazio |
| Aerossóis | vazio |
| Gases comburentes | vazio |
| Gases sob pressão | vazio |
| Líquidos inflamáveis | vazio |
| Matérias sólidas inflamáveis | vazio |
| Substâncias e misturas autorreativas | vazio |
| Líquidos pirofóricos | vazio |
| Sólidos pirofóricos | vazio |
| Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | vazio |
| Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | vazio |
| Líquidos comburentes | vazio |
| Sólidos comburentes | vazio |
| Peróxidos orgânicos | vazio |
| Corrosivos para os metais | vazio |
| Explosivos dessensibilizados | vazio |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 7)

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem 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.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

| Componente | Género | Valor |
|--|----------|------------------------------|
| Espécie | | |
| CAS: 112-02-7 cloreto de cetrimonio | | |
| Oral | LD50 | 1.550-2.970 mg/kg (ratazana) |
| CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona | | |
| Oral | LD50 | 125 mg/kg (ATE) |
| Dérmico | LD50 | 311 mg/kg (ATE) |
| Inalação | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE) |
| CAS: 886-50-0 terbutryn | | |
| Oral | LD50 | 1.000-2.045 mg/kg (ratazana) |
| Dérmico | LD50 | >2.000 mg/kg (coelho) |
| CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | | |
| Oral | LD50 | 457 mg/kg (ratazana) |
| Dérmico | LD50 | 660 mg/kg (coelho) |
| Inalação | LC50/4 h | 2,36 mg/l (ratazana) |

Efeito de irritabilidade primário:

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

No olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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.

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 8)

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (H412).

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Género do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 112-02-7 cloreto de cetrimonio

| | |
|------------|--|
| LC50/48h | 0,01-58 mg/l (cru) |
| LC50/96h | 0,59-1 mg/l (peixe) |
| LC0/96h | 0,25-0,5 mg/l (peixe) |
| EC50/24h | 0,55 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/48h | 0,28 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/96h | 710-1.000 mg/l (peixe) |
| EC50/72h | 0,155 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 0,08 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (48h) | <0,236 mg/l (aquatic invertebrates) |
| NOEC (21d) | 0,025-0,05 mg/l (aquatic invertebrates) |
| NOEC (28d) | 0,0322 mg/l (peixe) |
| EC 10/16h | 1,6 mg/l (microorganisms) |

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

| | |
|----------|--|
| LC50/48h | 0,181 mg/l (aquatic invertebrates) |
| LC50/96h | 0,122 mg/l (peixe) |
| EC50/96h | 0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC 10 | 0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |

CAS: 886-50-0 terbutryn

| | |
|------------|--|
| IC50/72h | 0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde)) |
| LC50/96h | 1,1-1,3 mg/l (peixe) |
| EC50/48h | 2,66 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) |
| NOEC (21d) | 1,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) |
| | 0,01 mg/l (peixe) |

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

| | |
|----------|--|
| LC50/48h | 0,18 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) |
| LC50/96h | 0,282 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) |
| | 0,19-0,3 mg/l (peixe) |

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 9)

| | |
|------------|---|
| EC50/24h | 0,109 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/96h | 0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/72h | 0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (14d) | 0,035 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) |
| NOEC (21d) | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) |
| NOEC (28d) | 0,098 mg/l (peixe) |

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Método:

CAS: 112-02-7 cloreto de cetrimonio

Biod. (28 days) | 24-62 % (Biodegradation)

12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 112-02-7 cloreto de cetrimonio

EBAB | 3,08 log Pow

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

EBAB | 2,61 log Pow (Bioaccumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) | 19,21

CAS: 886-50-0 terbutryn

EBAB | 3,66 log Pow

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB | 0,75 log Pow

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Nota: Prejudicial para peixes.

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC 50 (3h) | 4,5 mg/l (microorganisms)

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

Perigo de poluição da água potável no derramamento de quantidades mesmo que pequenas no subsolo.

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

Prejudicial para organismos aquáticos

(Continuação da página 10)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com resíduos domésticos. Não deixe que se filtre à canalização.

Catálogo europeu de resíduos:

| | |
|----------|------------------------------------|
| 08 02 99 | resíduos sem outras especificações |
| 15 01 02 | embalagens de plástico |
| HP14 | Ecotóxico |

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe vazio

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA vazio

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

UN "Model Regulation":

vazio

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 11)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Prazo de validade do produto: ver informação na embalagem

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Regulamento (UE) N.o 649/2012

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

H301 Tóxico por ingestão.

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 16.01.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 16.01.2025

Nome comercial: weberhydrofuge +

(Continuação da página 12)

H302 Nocivo por ingestão.
 H310 Mortal em contacto com a pele.
 H311 Tóxico em contacto com a pele.
 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.
 H330 Mortal por inalação.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--|--|
| Sensibilização cutânea Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |
|--|--|

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Departamento Técnico

Contacto Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010

Número da versão anterior: 2

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
 Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1
 Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

* Dados alterados em comparação à versão anterior

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.