

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

Ficha de segurança n.º: XXP014680

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto é destinado ao uso industrial ou profissional

Campo de aplicação do produto / da preparação:

Químicos de construção

Membrana de impermeabilização

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

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

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 vazio

Palavra-sinal vazio

Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

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: contém

Substância ativa para conservação durante o armazenamento: 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)

EUH208 Contém 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). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

(Continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 1)

2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.
mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-xxxx	1-butylpyrrolidin-2-one ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≥2,5-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Número de índice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	óxido de zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
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 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 55965-84-9 Número CE: 611-341-5 Número de índice: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	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) ⚠ 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 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 %	≥0,00025-<0,0015%

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 2)

SVHC vazio

Informação adicional:

(CAS:13463-67-7) Titanium dioxide

Nota 10 da classificação CLP: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro $\leq 10 \mu\text{m}$, não agregadas numa matriz

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

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Retirar o afectado para o ar livre.

Consultar o médico imediatamente.

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.

Mandá-lo ao médico no caso de mal-estar.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

Em caso de contacto com os olhos:

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

Se nos olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se presentes e se fácil de fazer. Continuar a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

Consultar o médico imediatamente.

Em caso de ingestão:

Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

Beber com bastante água e respirar ar fresco Chamar o médico de imediato.

Consultar o médico imediatamente.

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.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção:

CO₂, pó extintor ou água nebulizada. Combater um grande incêndio com água nebulizada.

Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção: Água em jacto

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 3)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Monóxido de carbono (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

Óxido de zinco (ZnO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

Ter vestido o fato de protecção completa.

Informação adicional

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo esta entrar na canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Usar roupa de protecção pessoal.

Evite a inalação de vapores.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Prever a existência de suficiente ventilação.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar o contacto com pingos ou fugas de material.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Os socorristas devem usar vestuário de protecção, luvas, óculos e dispositivo respiratório com filtro tipo A.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar ventilação adequada.

Apanhar os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.

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 o contacto com a pele e os olhos

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 4)

Não respire os vapores.

Não beber ou comer durante o trabalho. Lavar bem as mãos antes das pausas e depois de terminar o trabalho

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:

Armazenar num local fresco.

Evitar a penetração no chão.

Prever a ventilação dos depósitos.

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

Outros avisos para as condições de armazenamento:

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.

Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

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

SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

DNEL		
CAS: 3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one		
Oral	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	10 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		24,1 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		4,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio		
Inalação	Derived No Effect Level	0,17 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,028 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco		
Oral	Derived No Effect Level	0,83 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	83 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		83 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	5 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		2,5 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
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)

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 5)

PNEC	
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco	
Predicted No-Effect Concentration	0,0206 mg/kgxdwt (fresh water rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0061 mg/l (sea water rating factor)
	0,0206 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)
CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade	
CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio	
VLE	Valor a longo prazo: 10 mg/m ³ A4; Irritação do TRI

8.2 Controlo da exposição

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.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

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

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

Guardar separadamente o fato de protecção.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Assegurar uma ventilação adequada durante a utilização.

Protecção respiratória

Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.

É necessária protecção respiratória em áreas de trabalho insuficientemente ventiladas e durante a pulverização.

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.

Aparelho de filtro descartável.

Combinação de filtro de carvão vegetal e filtro de partículas A2-P2 (EN 529)

Protecção das mãos

Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Verificar a permeabilidade das luvas antes de cada utilização.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

Borracha de butil

Borracha de fluorocarbono (Viton)

Espessura recomendada: ≥ 0,5mm (BR) ; 0,4mm (FKM) mm

Recomendação: as luvas contaminadas devem ser eliminadas.

A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 6)

fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é composto por várias substâncias, não é possível prever a resistência do material da luva, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Durabilidade do material das luvas

Os tempos de penetração determinados segundo EN 374 parte III não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima de 50 % relativamente à durabilidade estipulada.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Proteção ocular/facial

Óculos de proteção (standard EN 166)

Óculos de proteção totalmente fechados

Proteção do corpo:

Vestuário de proteção no trabalho quimicamente resistente (EN 14605)

Botas

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Cor:	Conforme a especificação do produto
Odor:	Não 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	não classificado
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura da ignição:	Não classificado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	Não determinado.
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não determinado.
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
Água:	Completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não classificado
Densidade relativa	Não determinado.

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 7)

Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não determinado.
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Aspeto:	
Forma:	Líquido
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.
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não considerado oxidante
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

Decomposição térmica / condições a evitar: Estável à temperatura ambiente.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 8)

10.4 Condições a evitar Evitar calor, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição

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

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Zinc Oxides

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		
Oral	LD50	9.174-61.162 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	171 mg/l (ratazana)
CAS: 1317-65-3 calcium carbonate		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio		
Oral	LD50	>10.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	>5,7 mg/l (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: 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)

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:

Devido a longa exposição é possível um efeito sensibilizador através do contacto com a pele.

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 9)

Pode causar uma reação alérgica da pele a indivíduos já sensibilizados (rotulagem suplementar EUH208 na Europa).

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECCÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Género do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)

CAS: 3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

LC50/96h	100 mg/l (peixe)
EC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	130 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio

LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (peixe)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 1314-13-2 óxido de zinco

IC50/72h	0,14 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
----------	--

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 10)

NOEC (72h)	0,06 mg/l (Alga)
EC 10	0,1 mg/l (Lama activada)
CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona	
LC50/48h	0,181 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	0,122 mg/l (peixe)
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/96h	0,15 mg/l (Alga)
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)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,0107 mg/l (Alga)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,0181-0,0371 mg/l (Alga)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Alga)
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))

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

12.3 Potencial de bioacumulação

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

EBAB	2,61 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21

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: 13463-67-7 dióxido de titânio			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Lama activada)		
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 (Lama activada)		

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

Informação ecológica adicional:

(Continuação da página 11)

Avisos gerais:

O produto contém substâncias prejudiciais para o ambiente.
Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.
Prejudicial para organismos aquáticos

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.
Não se pode eliminar juntamente com resíduos domésticos. Não deixe que se filtre à canalização.

Catálogo europeu de resíduos:

08 04 15*	resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP14	Ecotóxico

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

SECCÃO 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

PT
(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 12)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) (Lista de candidatos, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Regulamento (CE) 2020/878 (alterando o Anexo II do REACH sobre a compilação de fichas de dados de segurança).

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

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

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

Frases relevantes

H301 Tóxico por ingestão.

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.

(Continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 14.03.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal aqua

(Continuação da página 13)

- 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

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

Data da versão anterior: 16.11.2020

Número da versão anterior: 3

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

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

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

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.