

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberdry PUR seal

Ficha de segurança nº: XXP014014

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: Polyurethane Waterproofing Coating

Utilizações desaconselhadas Outras utilizações não recomendadas

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



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Resp. Sens. 1 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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

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

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 1)

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



GHS02 GHS08

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

diisocianato de m-tolilideno

4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P331 NÃO provocar o vômito.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

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

A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.

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.

(Continuação na página 3)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 2)

Substâncias perigosas:

Número CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentração específico: STOT RE 2;H373: C ≥ 10 %	≥15-<20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≥2-<3%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Número de índice: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx	diisocianato de m-tolilideno ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Limite de concentração específico: Resp. Sens.1; H334: C ≥ 0,1 %	0,1-<0,5%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Número de índice: 613-335-00-8	4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 567 mg/kg LC50/4 h inalativo: 0,16 mg/l Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%

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 ≤ 10 µm, não agregadas numa matriz
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.
Sintomas de envenenamento podem surgir após várias horas, por isso é necessário vigilância médica até pelo menos 48 horas após o acidente.

(Continuação na página 4)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 3)

Retirar o afectado para o ar livre.

Consultar o médico imediatamente.

Em caso de inalação:

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

Fornecer ar fresco. Se necessário administrar respiração artificial. Manter o paciente aquecido. Se os sintomas persistirem consultar o médico. Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança.

Consultar o médico imediatamente.

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.

Consultar o médico imediatamente.

If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Em caso de ingestão:

Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

Enxaguar a boca e beber muita água.

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.

SECÇÃO 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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Monóxido de carbono (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Colocar máscara de respiração.

Ter vestido o fato de protecção completa.

Informação adicional

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

PT

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 4)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Manter afastados os focos de ignição.

Prever a existência de suficiente ventilação.

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Usar roupa de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

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

Apanhar os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Não lavar com água ou com agentes de limpeza aquosos.

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.

Não respire os vapores.

Evitar o contacto com a pele e os olhos

Avisos para protecção contra incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes:

Armazenar num local fresco.

Prever a ventilação dos depósitos.

Store away from sources of ignition.

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

Outros avisos para as condições de armazenamento:

Manter o recipiente fechado e bem vedado.

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.

PT

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 5)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

DNEL		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
Oral	Derived No Effect Level	1,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	180 mg/kgxday (worker systemic long term value) 125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	77 mg/m ³ (worker systemic long term value) 442 mg/m ³ (worker systemic short term value) 15 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 260 mg/m ³ (consumer systemic short 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: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno		
Inalação	Derived No Effect Level	0,035 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,14 mg/m ³ (worker systemic short term value) 0,14 mg/m ³ (worker local short term value) 0,035 mg/m ³ (worker local long term value)
PNEC		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
Predicted No-Effect Concentration		0,852 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,0044 mg/l (sea water rating factor) 0,044 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

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.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

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

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

(Continuação na página 7)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 6)

Proteção respiratória

Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.
Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.
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.
Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

Proteção das mãos

Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Material das luvas

Borracha de butil
Borracha de fluorocarbono (Viton)
Espessura recomendada: ≥ 0,5 (BR) ; 0,4 (Viton) mm
Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.
A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de 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

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).
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Proteção ocular/facial

Óculos de protecção (standard EN 166)
Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção do corpo:

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)
Botas

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Cor:	Cores diversas
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	130-150 °C (EC No. 905-562-9)
Inflamabilidade	Não aplicável.

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 7)

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:	0,8 Vol.%
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	31 °C (Pensky-Martens)
Temperatura da ignição:	480 °C (xylene, EC No. 905-562-9)
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	Não aplicável
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 23 °C	398 s (ISO 2431/Flow time ISO)
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
Água:	Não miscível ou difícil de misturar.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,39-1,41 g/cm ³
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Aspeto:

Forma: Viscoso

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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

Minimum ignition energy

Exame do solvente: <1 % (UN Part III, par. 32.5.1)

EU-VOC (g/L) 249,0000 g/l

Mudança do estado

Ponto/intervalo de amolecimento

Propriedades oxidantes

Not considered as oxidising.

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

(Continuação na página 9)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 8)

Líquidos inflamáveis

Líquido e vapor inflamáveis.

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 reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

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

Dióxido de carbono

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	
Dérmico	LD50	9.434 mg/kg (Calculation)
Inalação	LC50/4 h	35 mg/l (Calculation)

CAS: 1317-65-3 calcium carbonate

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
------	------	-------------------------

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Oral	LD50	>3.523 mg/kg (ratazana)
------	------	-------------------------

(Continuação na página 10)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 9)

Dérmico	LD50	>12.126 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	>27 mg/l (ratazana)
CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio		
Oral	LD50	>10.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno		
Oral	LD50	>4.130 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>9.400 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	0,1 mg/l (ratazana)
CAS: 64359-81-5 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona		
Oral	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inalação	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)

Na pele: Provoca irritação cutânea.

No olho: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização:

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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.

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)	
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene			
LC50/48h	10,389 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	

(Continuação na página 11)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 10)

LC50/96h	>2,6 mg/l (peixe)
EC50/24h	96 mg/l (Lama activada)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	1,57 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: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno	
LC50/96h	133 mg/l (peixe)
EC50/48h	12,5-18,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/96h	3,2-4,3 mg/l (Alga)

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

Reacções em sistemas ambientais:

Componente:	
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
DT50-value (Degradation Half Time)	2 day

12.3 Potencial de bioacumulação

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
EBAB	3,16-3,6 log Pow
CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno	
EBAB	3,43 log Pow (Bioaccumulation)

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)		

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

Prejudicial para organismos aquáticos

(Continuação na página 12)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 11)

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

SECÇÃO 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.
Dirigir-se ao fabricante por causa da reciclagem.

Catálogo europeu de resíduos:

08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP3	Inflamável
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
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, IMDG, IATA

UN1866

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

1866 RESINA EM SOLUÇÃO

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe
Rótulo

3 (F1) Líquidos inflamáveis
3

IMDG, IATA



Class

3 Líquidos inflamáveis

(Continuação na página 13)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 12)

Label	3
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Perigos para o ambiente: Poluente do mar:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Líquidos inflamáveis Código de perigo: Nº EMS: Stowage Category	30 F-E,S-E A
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
Transporte/informação adicional:	
ADR	
Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	D/E
Notas:	Not subject to ADR Class 3 if packaging ≤ 5L according to ADR 2.2.3.1.5.2
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Notas:	Not subject to IMDG Class 3 if packaging ≤ 5L according to IMDG 2.3.2.5.
IATA	
Notas:	Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) - RESIN SOLUTION, flammable
UN "Model Regulation":	UN 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, 3, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) (Lista de candidatos, Anexos XIV e XVII).
Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

(Continuação na página 14)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 13)

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

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

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.

Categoria “Seveso” P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3, 74

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.

Regulamentação nacional:

Outros regulamentos, restrições e decretos proibitivos

BG-Merkblätter:

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

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.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

(Continuação na página 15)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 14)

- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo 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.
- H332 Nocivo por inalação.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
- EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Líquidos inflamáveis	Princípio de extrapolação
Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Sensibilização respiratória Sensibilização cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) 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.
Perigo de aspiração	Pareceres de peritos

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

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

Data da versão anterior: 10.11.2021

Número da versão anterior: 6

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

(Continuação na página 16)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR seal

(Continuação da página 15)

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – 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 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

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

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.