

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberdry PUR coat

Ficha de segurança n.º: XXP014032

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

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



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

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.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 1)

Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS08

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

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

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

bis(2-(2-(1-ethylpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato de 1,6-hexanodiilo

anídrido maleico

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

isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

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.

PT

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 2)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

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 %	≥30-<40%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≥10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de índice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	≥3-<5%
CAS: 53880-05-0 Número CE: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Número de índice: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-xxxx	bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato de 1,6-hexanodiilo ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥3-<5%
Número CE: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

(Continuação na página 4)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 3)		
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Número de índice: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentração específicos: Resp.Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,25-<0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Número de índice: 607-096-00-9	anidrido maleico Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%
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:

Sintomas de envenenamento podem surgir após várias horas, por isso é necessário vigilância médica até pelo menos 48 horas após o acidente.

Retirar o afectado para o ar livre.

Consultar o médico imediatamente.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Em caso de inalação:

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

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 4)

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

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.

Remove contaminated clothes and shoes. Rinse immediately with plenty of water for at least 15 min.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Ter vestido o fato de protecção completa.

Usar o aparelho de protecção de respiração,

independentemente do ar ambiental.

Informação adicional

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Colocar máscara de respiração.

Evite a inalação de vapores.

Manter afastados os focos de ignição.

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 5)

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:

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

Assegurar ventilação adequada.

Apanhar os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

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

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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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)

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 6)

		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: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	Derived No Effect Level	36 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	796 mg/kgxday (worker systemic long term value) 320 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	275 mg/m ³ (worker systemic long term value) 33 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 550 mg/m ³ (worker local short term value) 33 mg/m ³ (consumer local long term value)

CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

Inalação	Derived No Effect Level	0,58 mg/m ³ (worker local short term value) 0,29 mg/m ³ (worker local long term value)
----------	-------------------------	---

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Oral	Derived No Effect Level	1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

CAS: 4098-71-9 isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo

Inalação	Derived No Effect Level	0,0453 mg/m ³ (worker local short term value) 0,0453 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
-----	---

CAS: 4098-71-9 isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo

VLE	Valor a longo prazo: 0,005 ppm Sensibilização respiratória
-----	---

CAS: 108-31-6 anidrido maleico

VLE	Valor a longo prazo: 0,1 mg/m ³ SC, SR; A4; Sensibilização respiratória
-----	---

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 7)

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.

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.

Protecção 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)

Protecção das mãos

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

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

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

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.

Borracha de fluorocarbono (Viton)

Borracha de butil

Espessura recomendada: $\geq 0,5$ (BR) ; 0,4 (Viton) mm

Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.

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).

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

Óculos de protecção (standard EN 166)

Protecção do corpo:

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

Botas

(Continuação da página 8)

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 °C
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	0,8 Vol %
Ponto de inflamação:	27-32 °C (closed up, EC No. 905-562)
Temperatura da ignição:	488 °C (xylene)
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	Não aplicável
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não determinado.
Dinâmico em 20 °C:	>40 mPas
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:	1,14 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: 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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

Minimum ignition energy

Exame do solvente: Não determinado.

(Continuação na página 10)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 9)

EU-VOC (g/L)	460,0000 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
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** Estável nas condições de conservação recomendadas.
- 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:**
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.

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 10)

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
	Espécie	
Dérmico	LD50	2.933 mg/kg (Calculation)
Inalação	LC50/4 h	>28,2 mg/l (Calculation)

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

Oral	LD50	>3.523 mg/kg (ratazana)
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: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	>6.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

Oral	LD50	14.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	>5 mg/l (ratazana)

CAS: 140921-24-0 bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato de 1,6-hexanodiilo

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
------	------	-------------------------

CAS: 4098-71-9 isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo

Oral	LD50	4.814 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	7.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	>31 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:

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.

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 11)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
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: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LC50/96h	161 mg/l (Pimephales promelas (peixinho de engodo)) 140 mg/l (peixe)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

EC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	3,1 mg/l (Alga)

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

LC50/48h	150 mg/l (peixe)
EC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 12)

EC50/72h	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
CAS: 4098-71-9 isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo	
LC50/96h	208 mg/l (peixe)
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	70 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: 4098-71-9 isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo	
EBAB	4,7 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)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Lama activada)

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

Prejudicial para organismos aquáticos

O produto contém substâncias prejudiciais para o ambiente.

Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

PT

(Continuação na página 14)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 13)

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.

Catálogo europeu de resíduos:

08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP3	Inflamável
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP6	Toxicidade aguda
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 3 (F1) Líquidos inflamáveis
Rótulo 3

IMDG, IATA



Class 3 Líquidos inflamáveis
Label 3

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 14)

14.4 Grupo de embalagem
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

Código de perigo:

30

Nº EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

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

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

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).

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

(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 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 15)

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.

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.
- 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.
- H331 Tóxico 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.

(Continuação na página 17)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 16)

- H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- 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.
- H411 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 cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) 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: 25.10.2021

Número da versão anterior: 5

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
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
- Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1
- Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
- 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

(Continuação na página 18)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberdry PUR coat

(Continuação da página 17)

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

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

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1

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 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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.

PT