

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **weberflex P100**

Ficha de segurança nº: XXP014012

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Campo de aplicação do produto / da preparação:** Selagem de poliuretano

#### 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



GHS08 perigo para a saúde

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

#### 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



GHS08

**Palavra-sinal** Perigo

**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)

#### Advertências de perigo

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

#### Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 1)

- P284 [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**Indicações adicionais:**

Pessoas já sensibilizadas por diisocianatos podem desenvolver reações alérgicas ao usar este produto.

Pessoas que sofrem de asma, eczema ou problemas de pele devem evitar o contacto com este produto, incluindo o contacto dérmico.

Este produto não deve ser usado sob condições de má ventilação, a menos que se use uma máscara protetora com um filtro de gás apropriado (i.é., tipo A1 de acordo com a norma EN 14387).

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.

### SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**3.2 Misturas**

**Descrição:** Mistura: baseada nos seguintes componentes.

**Substâncias perigosas:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de índice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xileno, mistura de isómeros, puro Flam. Líq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≥5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Número de índice: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	ethylbenzene Flam. Líq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2-5%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Número de índice: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%

SVHC vazio

(Continuação na página 3)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

(Continuação da página 2)

### Informação adicional:

- Pessoas sensibilizadas aos isocianatos podem desenvolver reacções alérgicas se utilizarem este produto.
  - Pessoas que sofram de asma, eczema ou problemas cutâneos deverão evitar o contacto, incluindo o contacto dérmico, com este produto.
  - Este produto não deve ser utilizado em condições de ventilação reduzida sem uma máscara de protecção com um filtro antigás adequado (por exemplo, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387: 2004).
- 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:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Mantê-lo quente, em posição confortável e bem tapado.

**Em caso de inalação:** Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

#### Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água.

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.

#### Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

### 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:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem-se formar substâncias tóxicas e corrosivas tais como:

Monóxido de carbono (CO)

Acido clorídrico (HCl)

Anidrido sulfuroso (SO<sub>2</sub>)

### 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.

PT

(Continuação na página 4)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 3)

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prever a existência de suficiente ventilação.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.

Contenha o líquido derramado. Use contenção apropriada para evitar contaminação ambiental.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar mecanicamente.

Limpar cuidadosamente o lugar do acidente; são agentes de limpeza apropriados:

acetona

#### 6.4 Remissão para outras secções

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

Manter na embalagem original fechada.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

**Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Proteger do calor.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:** Material adequado para recipientes e condutas: Alumínio.

**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.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

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

DNEL		
CAS: 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros, puro		
Oral	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	221 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 4)

**CAS: 100-41-4 ethylbenzene**

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)
Inalação	Derived No Effect Level	77 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 15 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 293 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)**

Inalação	Derived No Effect Level	0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,025 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
----------	-------------------------	--

**Componentes con valores-limite biológicos:**

**CAS: 1330-20-7 xileno,mistura de isómeros, puro**

IBE	1,5 g/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos
-----	---

**CAS: 100-41-4 ethylbenzene**

IBE	0,7 g/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxílico
-----	---

**CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade**

**CAS: 1330-20-7 xileno,mistura de isómeros, puro**

VLE	Valor a curto prazo: 150 ppm Valor a longo prazo: 100 ppm A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC
-----	---

**CAS: 100-41-4 ethylbenzene**

VLE	Valor a longo prazo: 20 ppm A3; IBE; Irrit. TRS;lesão dos rins,afeção auditiva
-----	---

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)**

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

**Informação adicional:** Foram tidas por base as listas válidas.

**8.2 Controlo da exposição**

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

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Medidas comuns de protecção e higiene:**

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

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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 5)

Guardar separadamente o fato de protecção.

**Protecção respiratória**

Aparelho de filtro descartável.

Filtro A2

**Protecção das mãos** Luvas de protecção

**Protecção ocular/facial** Óculos de protecção

**Protecção do corpo:** Fato de protecção no trabalho

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Informação geral**

**Cor:** Conforme a especificação do produto

**Odor:** Como solvente

**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 aplicável

**Viscosidade:**

**Viscosidade cinemática** Não determinado.

**Dinâmico:** Não determinado.

**Solubilidade**

**Água:** Insolúvel.

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.

**Pressão de vapor:** Não determinado.

**Densidade e/ou densidade relativa**

**Densidade em 20 °C:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa** Não determinado.

**Densidade a granel:** Não aplicável.

**Densidade de vapor** Não determinado.

**9.2 Outras informações**

**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.

(Continuação na página 7)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 6)

<b>Risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Exame do solvente:</b>	Não determinado.
<b>EU-COV</b>	13,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	167,0000 g/l
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto/intervalo de amolecimento</b>	
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não classificado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.

**Informações relativas às classes de perigo físico**

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

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química** Estável nas condições de conservação recomendadas.

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de 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 e dióxido de carbono

Acido clorídrico (HCl)

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

Óxidos de enxofre (SOx)

(Continuação da página 7)

**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
<b>Espécie</b>		
<b>CAS: 1330-20-7 xileno,mistura de isómeros, puro</b>		
Oral	LD50	>3.523 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>12.126 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	>27 mg/l (ratazana)
<b>CAS: 100-41-4 ethylbenzene</b>		
Oral	LD50	>3.500 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>15.400 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	>17,6 mg/l (ratazana)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	9.400 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	>0,431 mg/l (ratazana)

**Na pele:**

Possível a irritação da pele devido à redução da adiposidade.

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:**

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

**Mutagenicidade em células germinativas**

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

**Carcinogenicidade**

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

**Toxicidade reprodutiva**

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

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

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

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

**Perigo de aspiração**

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

(Continuação na página 9)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 8)

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Género do exame	Concentração efectiva	Método valorização
<b>CAS: 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros, puro</b>		
LC50/48h	>10 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	>2,6 mg/l	(peixe)
EC50/24h	>1 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l	(Alga)
NOEC (21d)	1,57 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
<b>CAS: 100-41-4 ethylbenzene</b>		
LC50/48h	3,2 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
	6,4 mg/l	(peixe)
LC50/96h	2,6 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
	4,2-5,1 mg/l	(peixe)
EC50/24h	96 mg/l	(Lama activada)
	2,4-2,8 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/48h	1,8-2,4 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
	7,2-7,5 mg/l	(Alga)
EC50/96h	3,6-7,7 mg/l	(Alga)
EC50/72h	4,9-5,4 mg/l	(Alga)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)</b>		
LC50/96h	>100 mg/l	(peixe)
EC50/48h	>3,7 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	>100 mg/l	(Alga)
NOEC (72h)	>100 mg/l	(Alga)
NOEC (21d)	10 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Método:**

**CAS: 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros, puro**

Biod. (28 days) 90-98 % (Biodegradation)

**CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)**

Biod. (28 days) 0 % (Biodegradation)

(Continuação na página 10)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 9)

**Reacções em sistemas ambientais:**

<b>Componente:</b>	
<b>CAS: 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros, puro</b>	
DT50-value (Degradation Half Time)	1-2 day (Biodegradation)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)</b>	
DT50-value (Degradation Half Time)	1 day

**12.3 Potencial de bioacumulação**

<b>CAS: 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros, puro</b>	
EBAB	3,16 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	3,16
<b>CAS: 100-41-4 ethylbenzene</b>	
EBAB	3,03-3,6 log Pow
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)</b>	
EBAB	4,51 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	200

**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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Comportamento nas estações de tratamento de água:**

<b>Tipo do exame</b>	<b>Concentração efectiva</b>	<b>Método</b>	<b>valorização</b>
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-diisocianato de difenilmetano(MDI)</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lama activada)	

**Outras informações:**

<b>CAS: 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros, puro</b>	
Chemical Oxygen Demand (COD)	2,56-2,91 mg O2/g (Biodegradation)

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Catálogo europeu de resíduos:</b>	
08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

(Continuação na página 11)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 10)

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU ou número de ID**  
ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**  
ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe vazio

**14.4 Grupo de embalagem**  
ADR, IMDG, IATA vazio

**14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

**UN "Model Regulation":** vazio

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

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

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

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

**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, 56a, 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.

(Continuação na página 12)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 11)

**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

The information contained in this Safety Data Sheet is based on the present state of our knowledge. Regulatory requirements are subject to change and may differ between various locations. The information herein is provided in good faith and believed to be accurate as of the effective date shown above. However, no warranty, express or implied, is given. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product. Users are advised of possible additional hazards when the product is used in applications for which it was not intended. This Safety Data Sheet shall only be used and reproduced for prevention and security purposes. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

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

**Frases relevantes**

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

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- 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.

(Continuação na página 13)

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

Data de impressão: 10.08.2023 Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 11.11.2020

**Nome comercial: weberflex P100**

(Continuação da página 12)

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Sensibilização respiratória	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.
-----------------------------	--

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

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

**Número da versão anterior:** 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)

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. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

**\* 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.