

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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da 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: 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



### 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

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

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. P284 [Em caso de ventilação inadeguada] 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.

(Continuação na página 2)



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

### dicações adicionais:

(Continuação da página 1)

# 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).

### 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 Caracterização química: 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  Tipo Flam. Liq. 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. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Nacute 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 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

#### 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 proteção 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.



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

(Continuação da página 2)

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

### Avisos gerais:

Tirar imediamente 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 vómitos. 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 (HCI)

Anidrido sulfuroso (SO2)

### 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.

# SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

# **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção 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.

PΤ



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

(Continuação da página 3)

# 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/Proteção individual

Informação adicional de carácter técnico: Não existem mais indicações, ver ponto 7.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

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

ue traba		
DNEL		
CAS: 13	30-20-7 xileno,mistura d	le isómeros, puro
Oral	Derived No Effect Level	12,5 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/m³ (worker systemic long term value)
		65,3 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 100	0-41-4 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/m³ (worker systemic long term value)
		15 mg/m³ (consumer systemic long term value)
		293 mg/m³ (worker local short term value)
Compon	entes con valores-limit	e biológicos:
CAS: 13	30-20-7 xileno,mistura d	le isómeros, puro
	g/g creatinina	
1	ostra: urina	
Mon	nento da amostragem: Fi	m 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 fenilglioxílico

(Continuação na página 5)



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

Revisão: 11.11.2020 Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5

Nome comercial: weberflex P100

(Continuação da página 4)

	(Continuação da pagina 4)
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

### Equipamento de protecção pessoal:

### 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. Guardar separadamente o fato de protecção.

### Protecção respiratória:

Aparelho de filtro descartável.

Filtro A2

Protecção das mãos: Luvas de protecção Protecção dos olhos: Óculos de protecção

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

9.1 Informações sobre propriedades física Informação geral	as e químicas de base
Aspeto:	
Forma:	Viscoso
Cor:	Conforme a especificação do produto
Odor:	Como solvente
Limiar olfactivo:	Não determinado.
valor pH:	Não aplicável
Mudança do estado	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebuliçã	o: não classificado
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Inflamação (sólido, gasoso):	Não aplicável.
Temperatura da ignição:	Não classificado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.

(Continuação na página 6)



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

	(Continuação da página
Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade em 20 °C:	1,3 g/cm³
Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Solubilidade em / Miscibilidade com	
Água:	Insolúvel.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
Exame do solvente:	Não determinado.
Percentagem de solvente:	
EU-COV	13,00 %
EU-VOC (g/L)	167,0 g/l
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevan disponível.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade 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 Evite 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 (HCI)

Óxidos de enxofre (SOx)

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Compor Espécie	nente Gén	ero Valor
CAS: 13	30-20-7 xi	eno,mistura de isómeros, puro
Oral	LD50	>3.523 mg/kg (ratazana)

(Continuação na página 7)



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

		(Continuação da página 6)
Dérmico	LD50	>12.126 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	>27 mg/l (ratazana)
CAS: 100	0-41-4 eth	ylbenzene
Oral	LD50	3.500 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	15.400 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	17,6 mg/l (ratazana)

### Efeito de irritabilitade primário:

Na pele: Possivel a irritação da pele devido à redução da adiposidade.

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.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

### 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.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Género de	o exame Concentração efectiva Método valorização
CAS: 1330	0-20-7 xileno,mistura de isómeros, puro
LC50/96h	2,6 mg/l (peixe)
EC50/48h	1 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	1,3 mg/l (Alga)
CAS: 100-	41-4 ethylbenzene
LC50/48h	1,8-2,4 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	4,2-5,1 mg/l (peixe)

- 12.2 Persistência e degradabilidade Contém componentes não facilmente biodegradáveis.
- 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### Reacções em sistemas ambientais:

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 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

РΤ



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

(Continuação da página 7)

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Catálogo europeu de resíduos:

Código de resíduos possível. O código de resíduos depende da fonte dos resíduos.

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

# Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

14.1 Número ONU		
ADR, ADN, IMDG, IATA	vazio	
14.2 Designação oficial de transport	te da ONU	
ADR, ADN, IMDG, IATA	vazio	
14.3 Classes de perigo para efeitos d	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 ut	:ilizador Não aplicável.	
14.7 Transporte a granel em conforn		
com o anexo II da Convenção MARP	OL e o	

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

### 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.

### Regulamentação nacional:

Outros regulamentos, restrições e decretos proibitivos BG-Merkblätter:

(Continuação na página 9)



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

Data de impressão: 12.11.2020 Número da versão 5 Revisão: 11.11.2020

Nome comercial: weberflex P100

(Continuação da página 8)

### 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

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.

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

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

### Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport 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 - via cutânea - 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.