

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

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

**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial: webertherm pro

Ficha de segurança nº: XXP013399

**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:** Argamassa fabricada

**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**

Resultados de teste in-vitro têm mostrado que as misturas à base de cimento com mais de 1% de cimento causam irritação cutânea grave e danos oculares graves, portanto a classificação H315 e H318 dessas misturas não se baseia no cálculo dos ingredientes ou no pH.



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

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

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias 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**



GHS05 GHS07

**Palavra-sinal** Perigo

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

Cement, portland, chemicals

Flue dust, portland cement

**Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

(Continuação da página 1)

H335 Pode provocar irritação das vias 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 o rótulo antes da utilização.
- P305+P351+P338 **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- P310 Contacte imediatamente um médico.
- P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**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 de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

**Substâncias perigosas:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	calcium carbonate substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	5-10%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Flue dust, portland cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

**SVHC** vazio

**Informação adicional:**

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 primeiros socorros**

**Avisos gerais:** Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

**Em caso de inalação:**

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

**Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.

(Continuação na página 3)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

(Continuação da página 2)

**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:** Este produto não é inflamável.

**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:** Não são necessárias medidas especiais.

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

**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar roupa de protecção pessoal.

Evitar a formação de pó.

Prever a existência de suficiente ventilação.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.

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

Usar agente de neutralização.

Apanhar mecanicamente.

Assegurar ventilação adequada.

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

**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**

Manter na embalagem original fechada.

Evitar a formação de pó.

No caso de formação de pó, prever a aspiração.

**Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:** Conservar nas embalagens originais fechadas

**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.

Proteger da humidade do ar e da água.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(Continuação na página 4)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

(Continuação da página 3)

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
Inalação	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS N°. Designação da substância % espécie valor unidade</b>		
<b>CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxide (Quartz sand)</b>		
VLE	Valor a longo prazo: 0,025 mg/m <sup>3</sup> Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão	
<b>CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>		
VLE	Valor a longo prazo: 1 mg/m <sup>3</sup> Fracção resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma	
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup> (Irritação)	

**Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:**

Poeiras totais: 10 mg/m<sup>3</sup>

Fracção respirável (< 5 µm): 5 mg/m<sup>3</sup>

Quartzo fracção respirável (< 5 µm) : 0,025 mg/m<sup>3</sup>

**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.

Remover imediatamente a roupa contaminada e as forragens.

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

**Protecção respiratória:**

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.

Filtro P2

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção

**Material das luvas** Luvas de algodão impregnadas de nitrilo

**Protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados

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

PT

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

Nome comercial: webertherm pro

(Continuação da página 4)

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

**Informação geral**

**Aspeto:**

<b>Forma:</b>	Pó
<b>Cor:</b>	Conforme a especificação do produto
<b>Odor:</b>	Não característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.

**valor pH:** Alcalino

**Mudança do estado**

<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	Não aplicável

**Ponto de inflamação:** Não aplicável

**Inflamação (sólido, gasoso):** A mistura é não inflamável.

**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.

**Limites de explosão:**

<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.

**Propriedades oxidantes** Não classificado.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade:** Não determinado

**Densidade relativa** Não determinado.

**Densidade de vapor** Não aplicável.

**Taxa de evaporação** Não aplicável.

**Solubilidade em / Miscibilidade com**

**Água:** Endurece em contacto com a água.

**Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não determinado.

**Viscosidade:**

<b>Dinâmico:</b>	Não aplicável.
<b>Cinemático:</b>	Não aplicável.

**Percentagem de solvente:**

<b>Solventes orgânicos:</b>	0 %
<b>EU-COV</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	-0,0 g/l
<b>Percentagem de sólido:</b>	100 %

**9.2 Outras informações** Nenhum.

**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.

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

(Continuação da página 5)

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Reacções com ácidos.

Reacções com metais leves na presença de humidade e formação de hidrogénio.

**10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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 os efeitos toxicológicos**

**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: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>		
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Na pele:**

Provoca irritação cutânea.

**No olho:**

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização:**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**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.

(Continuação na página 7)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

(Continuação da página 6)

<b>Género do exame</b>	<b>Concentração efectiva</b>	<b>Método</b>	<b>valorização</b>
------------------------	------------------------------	---------------	--------------------

<b>CAS:</b>	<b>471-34-1</b>	<b>calcium carbonate</b>
-------------	-----------------	--------------------------

EC50/72h	14 mg/l (Alga)
----------	----------------

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

**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.

**Efeitos ecotoxicos:**

**Nota:**

O produto contém substâncias que originam forte turvação das águas.

O produto contém substâncias que provocam uma alteração local do

PH, tendo uma influência negativa sobre peixes e bactérias.

**Nota:**

O produto provoca uma alteração significativa do PH. Neutralizar antes de introduzir.

**Informação ecológica adicional:**

**Avisos gerais:** Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

**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.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação:**

Após endurecimento, o produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais. Possível código de resíduo 17 09 04.

**Catálogo europeu de resíduos:**

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

10 13 11	resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
10 13 14	resíduos de betão e de lamas de betão
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante

**Embalagens contaminadas:**

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

**Meio de limpeza recomendado:** Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vazio

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vazio

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

(Continuação da página 7)

**14.3 Classes 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

**Transporte/informação adicional:**

Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.

**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**

**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: 47

**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**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

(Continuação na página 9)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 30.08.2017

**Nome comercial: webertherm pro**

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  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

(Continuação da página 8)

PT