

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weber.therm pro**Ficha de segurança n.º:** 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 WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

tel. +351 234 10 10 10

1.4 Número de telefone de emergência: SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10

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

(Continuação na página 2)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 1)

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
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. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
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	25 - 50%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 2119486795-18-XXX	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.: 2119486767-17-xxxx	Flue Dust ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1 - 1%

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.

(Continuação na página 3)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 2)

Em caso de contacto com os olhos:

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

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.

(Continuação na página 4)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 3)

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.

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:**

CAS Nº.	Designação da substância	% espécie	valor	unidade
65997-15-1	Cement, portland, chemicals			
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m ³ (Irritação; dermatose)			
471-34-1	calcium carbonate			
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m ³ (Irritação)			

Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:Poeiras totais: 10 mg/m³Fracção inalável (< 5 µm): 5 mg/m³Quartzo fracção inalável (< 5 µm) : 0,025 mg/m³**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.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 4)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Aspecto:

Forma:	Pó
Cor:	Conforme a especificação do produto
Odor:	Não característico
Limiar olfactivo:	Não classificado.

valor pH: Alcalino

Mudança do estado

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	Não aplicável

Ponto de inflamação: Não aplicável

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

Temperatura da ignição: Não classificado.

Temperatura de decomposição: Não classificado.

Inflamação espontânea: O produto não forma inflamação espontânea.

Risco de explosão: O produto não corre o risco de explosão.

Limites de explosão:

Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
Propriedades oxidantes	Não classificado.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade:	Não determinado
Densidade relativa	Não classificado.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não aplicável.

Solubilidade em / Miscibilidade com

Água: Endurece em contacto com a água.

Coefficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado.

Viscosidade:

Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.

Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos:	0 %
EU-COV	0,00 %
Percentagem de sólido:	100 %

9.2 Outras informações Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 6)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 5)

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

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.

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.**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.

(Continuação na página 7)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 6)

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.

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

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
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.

(Continuação na página 8)

PT

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 7)

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: 30

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 de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho

Contacto André Silva, Telf: +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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Continuação na página 9)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 08.06.2016

Número da versão 1

Revisão: 07.06.2016

Nome comercial: weber.therm pro

(Continuação da página 8)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

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

PT