

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 21.08.2019

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** weberdry KG**Ficha de segurança nº:** XXP013420

#### 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

**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.

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(Continuação da página 1)

**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.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
- 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.
- P362 Retirar a roupa contaminada.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Outros perigos**

Nas condições de conservação o agente redutor utilizado mantém o Crómio VI solúvel abaixo de 2 ppm até à data de validade.

**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 %	10-20%
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	10-20%

**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.

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

**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.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

(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 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(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:** Se os sintomas persistirem consultar o médico.**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:**

Ter vestido o fato de protecção completa.

Usar o aparelho de protecção de respiração,

independentemente do ar ambiental.

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

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

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Evitar a formação de pó.

Prever a existência de suficiente ventilação.

**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 mecanicamente.

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.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de pó.

**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 da água.

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.

(Continuação na página 4)

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(Continuação da página 3)

**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:**

<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: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b>		
VLE	Valor a longo prazo: 1 mg/m <sup>3</sup> Fração 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)	

**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

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

**Informação geral**

**Aspeto:**

**Forma:**

Pó

**Cor:**

Conforme a especificação do produto

**Odor:**

Não característico

(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 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(Continuação da página 4)

<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
<b>valor pH:</b>	Alcalino
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	não classificado
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamação (sólido, gasoso):</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura da ignição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>Inflamação espontânea:</b>	O produto não forma inflamação espontânea.
<b>Risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não classificado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade:</b>	Não classificado
<b>Densidade a granel:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade em / Miscibilidade com</b>	
<b>Água:</b>	Endurece em contacto com a água.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Cinemático:</b>	Não determinado.
<b>Exame do solvente:</b>	Não determinado.
<b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade** Não reactivo nas condições normais de utilização

**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 reacções 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.

(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 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(Continuação da página 5)

**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 classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
<b>CAS: 471-34-1 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.

**Informação ecológica adicional:**

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

(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 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(Continuação da página 6)

**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.

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

**Catálogo europeu de 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.

**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.

**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**

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Nas condições de conservação o agente redutor utilizado mantém o Crómio VI solúvel abaixo de 2 ppm até à data de validade.

(Continuação na página 8)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 21.08.2019

**Nome comercial: weberdry KG**

(Continuação da página 7)

**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**

A comercialização ea utilização do cimento estão sujeitas a uma restrição do teor de Cr (VI) solúvel (REACH Anexo XVII, ponto 47 Compostos de Crómio VI)

Condições de limitação: 3

**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:

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

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

#### \* 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.