

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: webercal dur

Ficha de segurança n.º: XXP013764

#### 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:

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**

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.

#### 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

(Continuação na página 2)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

**Nome comercial: webercal dur**

(Continuação da página 1)

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

Cement, portland, chemicals

Calcium dihydroxide

### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 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.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

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 CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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.

#### Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Para obter informações sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino, consulte a seção 11.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

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

#### Substâncias perigosas:

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                                 | Silicon dioxide (Quartz sand)<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho  | 25-50% |
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9<br>Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx | Calcium Carbonate<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho  | 25-50% |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                 | Cement, portland, chemicals<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335, EUH203<br>Limites de concentração específicos:<br>Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 1 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 5-10%  |

(Continuação na página 3)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

**Nome comercial: webercal dur**

(Continuação da página 2)

CAS: 1305-62-0

EINECS: 215-137-3

Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx

Calcium dihydroxide

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

≥5-<10%

SVHC vazio

### Informação adicional:

O produto contém areia de sílica composta de quartzo (sílica cristalina), com uma fração fina abaixo de 1%.

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.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

#### Em caso de inalação:

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

Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança para transporte.

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

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

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.

#### 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.

PT

(Continuação na página 4)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: webercal dur

(Continuação da página 3)

### SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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.

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.

### SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Boa remoção do pó.

Manter na embalagem original fechada.

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.

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

#### 8.1 Parâmetros de controlo

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

| DNEL                                      |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| <b>CAS: 471-34-1 Calcium Carbonate</b>    |                         |   |
| Oral                                      | Derived No Effect Level | 6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)       |
| 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: 1305-62-0 Calcium dihydroxide</b> |                         |   |
| Inalação                                  | Derived No Effect Level | 4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)     |
|   |                         | 1 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)      |

(Continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: **webercal dur**

(Continuação da página 4)

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |
|--|--|---|

### PNEC

#### CAS: 1305-62-0 Calcium dihydroxide

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 1.080 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,32 mg/l (sea water rating factor)   |
|                                   | 0,49 mg/l (fresh water rating factor) |

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

#### CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)

|     |  |
|-----|--|
| VLE | Valor a longo prazo: 0,025 mg/m <sup>3</sup><br>Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão |
|-----|--|

#### CAS: 471-34-1 Calcium Carbonate

|     |  |
|-----|--|
| VLE | Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup><br>(Irritação) |
|-----|--|

#### CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals

|     |   |
|-----|---|
| VLE | Valor a longo prazo: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Fracção resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma |
|-----|---|

#### CAS: 1305-62-0 Calcium dihydroxide

|     |   |
|-----|---|
| VLE | Valor a longo prazo: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Irritação ocular, do TRS, cutânea |
|-----|---|

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

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

Fracção respirável : 5 mg/m<sup>3</sup>

Quartzo fracção respirável: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

**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.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

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

Evitar o contacto com a pele.

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**

Aparelho de filtro descartável.

Filtro P2

**Protecção das mãos** Luvas de protecção

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

**Protecção ocular/facial** Óculos de protecção totalmente fechados

(Continuação na página 6)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: webercal dur

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

(Continuação da página 5)

### SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

##### Informação geral

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Estado físico  | Sólido                              |
| Cor:   | Conforme a especificação do produto |
| Odor:  | Não característico                  |
| 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 aplicável                       |
| Inflamabilidade  | A mistura é não inflamável.         |
| Limite superior e inferior de explosividade                            |                                     |
| Inferior:  | Não aplicável                       |
| Superior:  | Não aplicável                       |
| Ponto de inflamação:   | Não aplicável                       |
| Temperatura da ignição:  | Não classificado.                   |
| Temperatura de decomposição:   | Não determinado.                    |
| pH   | Alcalino em água<br>Não aplicável.  |
| Viscosidade:   |                                     |
| Viscosidade cinemática   | Não aplicável.                      |
| Dinâmico:  | Não aplicável.                      |
| Solubilidade   |                                     |
| Água:  | Endurece em contacto com a água.    |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)            | Não determinado.                    |
| Pressão de vapor:  | Não aplicável.                      |
| Densidade e/ou densidade relativa                                      |                                     |
| Densidade:   | Não aplicável.<br>Não determinado   |
| Densidade relativa   | Não determinado.                    |
| Densidade de vapor   | Não aplicável.                      |
| Características das partículas   | Ver ponto 3.                        |

#### 9.2 Outras informações

|   |  |
|---|--|
| Aspeto:   | Nenhum.                                    |
| Forma:  | Pó   |
| 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. |
| Risco de explosão:  | O produto não corre o risco de explosão.   |

(Continuação na página 7)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: webercal dur

(Continuação da página 6)

**Minimum ignition energy**

**Percentagem de solvente:**

|              |          |
|--------------|----------|
| Água:        | 0,0 %    |
| EU-COV       | 0,00 %   |
| EU-VOC (g/L) | -0,0 g/l |

**Mudança do estado**

**Ponto/intervalo de amolecimento**

**Propriedades oxidantes**

Não classificado.

**Taxa de evaporação**

Não aplicável.

**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**

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 8)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: webercal dur

(Continuação da página 7)

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 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: 471-34-1 Calcium Carbonate</b>             |        |                         |
| Oral   | LD50   | >2.000 mg/kg (ratazana) |
| Dérmico  | LD50   | >2.000 mg/kg (ratazana) |
| <b>CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals</b> |        |                         |
| Dérmico  | LD50   | >2.000 mg/kg (coelho)   |
| <b>CAS: 1305-62-0 Calcium dihydroxide</b>          |        |                         |
| Oral   | LD50   | >2.000 mg/kg (ratazana) |
| Dérmico  | LD50   | >2.500 mg/kg (coelho)   |

#### Efeito de irritabilidade primário:

**Na pele:** Provoca irritação cutânea.

**No olho:** Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 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.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

(Continuação na página 9)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: **webercal dur**

(Continuação da página 8)

### 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)                            |        |             |
| <b>CAS: 1305-62-0 Calcium dihydroxide</b> |               |                                   |        |             |
| LC50/48h                                  | 1.830 mg/l    | (aquatic invertebrates)           |        |             |
| LC50/96h                                  | 158 mg/l      | (aquatic invertebrates)           |        |             |
|   | 50,6-457 mg/l | (peixe)                           |        |             |
| EC50/48h                                  | 49,1 mg/l     | (aquatic invertebrates)           |        |             |
| EC50/72h                                  | 184,57 mg/l   | (aquatic algae and cyanobacteria) |        |             |
| NOEC (72h)                                | 48 mg/l       | (aquatic algae and cyanobacteria) |        |             |
| NOEC (48h)                                | 33,3 mg/l     | (aquatic invertebrates)           |        |             |
| NOEC (14d)                                | 32 mg/l       | (aquatic invertebrates)           |        |             |

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

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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

##### 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.

#### Comportamento nas estações de tratamento de água:

| Tipo do exame                             |            | Concentração efectiva | Método | valorização |
|---|------------|-----------------------|--------|-------------|
| <b>CAS: 471-34-1 Calcium Carbonate</b>    |            |                       |        |             |
| EC 50 (3h)                                | 1.000 mg/l | (microorganisms)      |        |             |
| <b>CAS: 1305-62-0 Calcium dihydroxide</b> |            |                       |        |             |
| EC 50 (3h)                                | 300,4 mg/l | (microorganisms)      |        |             |

##### 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.

(Continuação na página 10)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: **webercal dur**

Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos nem às águas.

(Continuação da página 9)

### 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:

|          |   |
|----------|---|
| 10 13 11 | resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10 |
| 15 01 05 | embalagens compósitas   |
| HP4      | Irritante - irritação cutânea e lesões oculares   |
| 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 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.

#### Transporte/informação adicional:

Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.

#### UN "Model Regulation":

vazio

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: webercal dur

(Continuação da página 10)

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

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Prazo de validade do produto: ver informação na embalagem

**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 (UE) n.º 852/2017 relativo ao mercúrio

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII

A comercialização e a 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: 47

#### Regulamento (UE) N.º 649/2012

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### 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.

#### 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.

#### REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

(Continuação na página 12)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

Nome comercial: **webercal dur**

(Continuação da página 11)

### 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

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.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

EUH203 Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Corrosão/irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Sensibilização cutânea

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:** 3

#### 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 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

(Continuação na página 13)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 19.02.2025 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 19.02.2025

**Nome comercial: webercal dur**

(Continuação da página 12)

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

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.

PT