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

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

1.1 Identificador do produto
Nome comercial: webercol ferma

Ficha de segurança nº: XXP013390
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: Cola para ladrilhos

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.° 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.° 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 31°

Data de impressão: 08.04.2020 Número da versão 1 Revisão: 30.08.2017

Nome comercial: webercol ferma

(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 %	10-25%
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%
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:
Nas condições de conservação o agente redutor utilizado mantém o Crómio VI solúvel abaixo de 2 ppm até à data de validade.
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 imediamente 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.

(Continuação na página 3)

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: webercol ferma

(Continuação da página 2)

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 com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.
Em caso de ingestão:
Enxaguar a boca com áqua. 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: 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
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 neutralizacão.
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
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 condicões 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 1 Revisão: 30.08.2017

Nome comercial: webercol ferma

(Continuação da página 3)

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 indicaçoes, ver ponto 7.

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

DNEL		
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
Inalação	Derived No Effect Level	6,36 mg/m³ (worker local long term value) 1,06 mg/m³ (consumer local long term value)

CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade	
CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxide (Quartz sand)	
VLE	Valor a longo prazo: 0,025 mg/m³ Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão
CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals	
VLE	Valor a longo prazo: 1 mg/m³ Fração resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma
CAS: 471-34-1 calcium carbonate	
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m³ (Irritação)

Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:
Poeiras totais: 10 mg/m³
Fracção respirável (< 5 µm): 5 mg/m³
Quartzo fracção respirável (< 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:
Não necessário mediante bom arejamento do local.
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 proteção totalmente fechados
Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

(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: webercol ferma

(Continuação da página 4)

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
Limiar olfactivo:	Não determinado.
valor pH:	Alcalino
Mudança do estado	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
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 determinado.
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	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.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	0,0 %
EU-COV	0,00 %
EU-VOC (g/L)	-0,0 g/l
Percentagem de sólido:	100,0 %
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 31°

Data de impressão: 08.04.2020 Número da versão 1 Revisão: 30.08.2017

Nome comercial: webercol ferma

(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 Espécie		
CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals		
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
CAS: 471-34-1 calcium carbonate		
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: webercol ferma

(Continuação da página 6)

Género do exame Concentração efectiva Método valorização	
CAS: 471-34-1 calcium carbonate	
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 significante do PH. Neutralizar antes de introduzir.
Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:
Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos nem às águas.
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.Possivel 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: webercol ferma

(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 31°

Data de impressão: 08.04.2020 Número da versão 1 Revisão: 30.08.2017

Nome comercial: webercol ferma

(Continuação da página 8)

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