



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/ MISTURA E DA SOCIEDADE/ EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: SECOLITE® Placas de cimento.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes: Placas reforçadas em fibra de vidro para a utilização como divisória e revestimento em interior e exterior, paredes, tetos e fachadas.

Utilizações desaconselhadas: Nenhum uso específico desaconselhado foi identificado.

1.3 Identificação da Empresa

Placacem Lda.

Morada: Zona Industrial de Vagos, Lotes 50 e 52, 3840-385 Vagos (Aveiro), Portugal

Telefone: +351 234 109 346

Endereço eletrónico da pessoa responsável pela Ficha de Dados de Segurança:

geral@secolite.eu

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de emergência do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):

+351 800 250 250

Telefone de emergência da empresa: +351 234 109 346

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Esta mistura é classificada como não perigosa para a saúde e para o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) nº 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Declarações de perigo: não classificado.



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

Recomendação de prudência – prevenção: Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e óculos de segurança. Em caso de ventilação inadequada, usar máscara de proteção contra o pó. Após exposição lavar as mãos com água e sabão. Não comer nem beber durante a utilização do produto.

Informação adicional: Conforme fornecido, este produto não atende aos requisitos de rotulagem.

2.3 Outros perigos

A utilização de ferramentas elétricas para cortar, lixar ou perfurar o produto pode produzir poeiras irritantes para os olhos e/ou vias respiratórias. A ventilação deve ser utilizada aquando da utilização de ferramentas elétricas.

O produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou mPmB, de acordo com o Anexo XIII do REACH (Regulamento (CE) nº 1907/2006). O cimento é um material alcalino e pode causar problemas dermatológicos no estado húmido.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável (mistura).

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura. As placas de cimento SECOLITE® são feitas de cimento Portland e aluminoso, agregados inorgânicos e reforçadas com fibra de vidro, não são consideradas perigosas.

Nome da substância	Composição (%)	Nº CAS	Nº Registo REACH	Classificação estabelecida pelo Regulamento (CE) nº1278/2008
Cimento Portland e aluminoso	Cimento Portland e aluminoso, agregados inorgânicos e reforçadas com fibra de vidro	65997-15-1	Não se enquadra	Não se enquadra



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

Este produto não contém substâncias candidatas de grande preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artigo 59).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Conselhos gerais: Não são necessárias medidas especiais. Consultar um médico se ocorrer desconforto devido ao contacto com o produto.

Inalação: Transportar o acidentado para o ar livre. Procurar assistência médica, se necessário.

Contacto com a pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a área afetada com água e sabão.

Contacto com os olhos: Remover as lentes de contacto, caso existam. Lavar por irrigação os olhos com água abundante e procure aconselhamento médico.

Ingestão: Não induza vômitos. Procurar assistência médica imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Poeira irritante pode ser produzida durante o processo de corte, lixamento ou perfuramento. A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório. Pode causar desconforto se engolido. O contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações para o médico: O tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

O produto não é inflamável ou combustível.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não se espera perigo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Adaptar o equipamento às condições necessárias, usar equipamento de proteção individual e equipamento completo de proteção contra incêndio.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Assegurar a ventilação adequada caso estiver presente pó do produto. Manter as pessoas sem proteção afastadas e em posição contrária à direção do vento. Eliminar as possíveis fontes de ignição. Não fumar. Evitar respirar a poeira.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Use a proteção individual recomendada na Seção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Mantenha o produto afastado das águas subterrâneas, das águas superficiais, dos efluentes e do solo. No caso de derrames significativos não puderem ser contidos ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento: Evitar mais derrames.

Métodos de limpeza: Usar a proteção pessoal recomendada na Seção 8. Limpar os derramamentos imediatamente e eliminar os resíduos com segurança. Ficar contra o vento. Recolher o derrame. Varrer e colocar em recipientes adequados para



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

descarte, de acordo com os regulamentos locais. Evitar a geração de poeira. Evitar que o produto entre no esgoto.

6.4 Remissão para outras seções

Para informações de contato em caso de emergência, ver a seção 1.

Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a seção 7.

No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações para o manuseamento: Ler atentamente e siga as instruções. Evitar a produção de pó. Utilizar equipamento de proteção individual, se necessário. Minimizar a geração e a acumulação de poeira. Não respire a poeira. Assegure ventilação adequada.

Recomendações gerais sobre higiene no local de trabalho: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento: O produto deve ser armazenado numa área seca e limpa, e de acordo com os regulamentos locais.

Materiais a evitar: Mantenha-se afastado dos ácidos.

7.3 Utilizações finais específicas

Não existem recomendações específicas pelo uso deste produto distintas das já indicadas na Seção 1.2.



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

A exposição a esses ingredientes como poeira inalável ou respirável é mínima durante o uso normal. Evite a geração de poeira.

Limites de exposição: A Norma NP 1796:2014 refere a concentração média ponderada para um dia de trabalho de 8 horas e uma semana de 40 horas, à qual se considera que praticamente todos os trabalhadores possam estar expostos, dia após dia, sem efeitos adversos para a saúde (VLE-MP), é de 10 mg/m³ para partículas inaláveis e de 1 mg/m³ para partículas respiráveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Providenciar uma ventilação adequada. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma proteção respiratória apropriada. Devem ser implementadas medidas para reduzir a formação de partículas em suspensão e a sua dispersão no ambiente, tais como aspiração, despoeiramento e métodos de limpeza secos que não levantem pó.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:

- Proteção ocular/facial: Usar óculos de segurança de vedação hermética de acordo com a norma EN 166, para prevenir o contacto com os olhos numa situação onde haja geração de poeira.
- Proteção da pele:
 - Proteção das mãos: Usar luvas impermeáveis, resistentes à abrasão e aos álcalis e com marcação CE.
 - Outra: Usar vestuário de proteção (botas e roupas de proteção fechadas com mangas compridas) para evitar o contacto direto com a pele. Se o contacto for esperado, a pele deve ser tratada com um creme protetor.
- Proteção respiratória: Utilize uma máscara contra o pó ao manusear e manipular o produto. Se for produzido pó excessivo, utilize uma ventilação adequada. Quando os trabalhadores são expostos a poeiras acima dos limites de exposição, devem usar equipamento de proteção respiratória



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

(EPR) apropriada que obedeça à norma adequada (Norma EN 149, por exemplo) e com marcação CE.

- Proteção contra os perigos térmicos: Não se aplica.

Controlo da exposição ambiental:

- Ar: O controlo de exposição ambiental para a emissão de partículas de cimento no ar deve ser realizado de acordo com a tecnologia disponível e as normas relacionadas com a emissão de partículas em geral.
- Água: Não lavar ou verter resíduos de cimento para os esgotos, sistemas de drenagem ou cursos de água, de forma a evitar um aumento de pH (pH > 9 pode causar impactos ecotoxicológicos).
- Solo: Não são necessárias medidas de controlo especiais.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Sólido
Cor	Cinza acastanhado
Odor	Inodoro
Ponto de fusão	> 1200 °C
Ponto de ebulição	Não aplicável
Inflamabilidade	Não inflamável
Limites superior e inferior de explosividade	Não aplicável
Ponto de inflamação	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
pH	Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	Não aplicável
Solubilidade	Insolúvel na água
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade aparente	1000 - 1200 kg/m ³



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico: Não aplicável.

Outras características de segurança: Sem informação disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais. Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em processamento normal.

10.4 Condições a evitar

Formação de poeira. Extremos de temperatura e luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais de uso.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidade aguda:	não classificada
Corrosão/irritação cutânea	não classificada
Lesões oculares graves/irritação ocular	não classificada
Sensibilização respiratória ou cutânea	não classificada
Mutagenicidade em células germinativas	não classificada
Carcinogenicidade	não classificada
Toxicidade reprodutiva	não classificada



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): expos. única	não classificada
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): expos. repetida	não classificada
Perigo de aspiração	não classificada

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Este produto não contém nenhum desregulador endócrino conhecido ou suspeito.

Outras informações: Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda: O produto é estável e inerte. Não são esperados quaisquer efeitos adversos para o ambiente.

Toxicidade crônica: O produto é estável e inerte. Não são esperados quaisquer efeitos adversos para o ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação: Sem informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Sem informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém nenhum desregulador endócrino conhecido ou suspeito.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Dispor de acordo com os regulamentos nacionais e locais

Categoria resíduos: Resíduos de construção e demolição

Código de Resíduos: 17-01-07

Eliminação: D1 – Disposição sobre o solo ou no seu interior (por exemplo, aterro sanitário etc.).

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não regulamentado.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulamentado.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Não regulamentado.

14.4 Grupo de embalagem

Não regulamentado.

14.5 Perigos para o ambiente

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem informação disponível.



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação União Europeia: Observar a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com os agentes químicos no trabalho.

Informação sobre autorizações e/ou restrições de uso: Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Informação sobre poluentes orgânicos persistentes: Não aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Histórico das revisões

A presente Ficha de Dados de Segurança do Produto substitui a anterior de 21 de março de 2021 (Versão:01).

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a ficha de dados do produto, mas não a substitui. Os dados descritos baseiam-se no nosso conhecimento do produto na data indicada.

O utilizador deve prestar especial atenção se utilizar este produto para outros fins que não aqueles para os quais foi concebido, assumindo a responsabilidade por quaisquer ocorrências que surjam.

Mais informações: www.secolite.eu

16.2 Legendas das abreviaturas e siglas utilizadas

CAS - Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

REACH - Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Regulamento europeu para o registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos)



The Future of Cement Board

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

8 de julho de 2021

CIAV - Centro de Informação Antivenenos

STOT - Specific Target Organ Toxicity (Toxicidade para órgãos-alvo específicos)

PBT - Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas

mPmB - Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis

VLE-MP - Valor limite de exposição média ponderada

ONU - Organização das Nações Unidas

16.3 Referências bibliográficas e fontes de dados

European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu>

16.4 Conselhos de formação

Deve-se assegurar que os trabalhadores lêem, compreendem e aplicam os requisitos da presente ficha de dados de segurança. Informar os trabalhadores acerca das precauções a tomar, dos riscos e das medidas a tomar em caso de acidente. Recomenda-se que os trabalhadores realizem uma formação básica em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de dados de segurança e rotulagem dos produtos.