

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

(Placas cimentícias leves)

O Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) exige que para substâncias e misturas classificadas como perigosas em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 sejam elaboradas Fichas de Dados de Segurança (FDS). As placas cimentícias leves são compostas por chapas lisas de fibrocimento, para utilização na construção. De acordo com o Regulamento REACH, são configuradas como “artigo”. Para este tipo de produto o único requisito é fornecer ao cliente informações sobre a possível presença de substâncias que suscitam elevada preocupação. A Saint-Gobain Portugal, S.A. disponibiliza esta Ficha de Informação de Segurança com o objetivo de fornecer aos seus clientes informações adequadas para garantir um manuseamento e utilização seguros.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO FABRICANTE

Produto : Aquaroc® light

Uso recomendado : Construção de sistemas de obra seca em interiores (divisórias, revestimentos autoportantes ou diretos, tetos contínuos diretos) e em exteriores (divisões exteriores, tetos e fachadas).

Fabricante : **SAINT-GOBAIN PORTUGAL, S.A.**
Rua da Carreira Branca - Zona industrial de Taboeira • 3800-055 • Aveiro • Portugal • +351 234 101 010

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Não aplicável.

É um artigo.

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Não aplicável.

É um artigo.

Outros perigos:

Nenhuma informação disponível.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Composição:

É um artigo. As placas cimentícias leves para utilização na construção são compostas, maioritariamente, por cimento Portland, agregados inorgânicos e reforçadas em ambas as faces com uma malha de fibra de vidro.

Nome	Nº CAS	N.º EINECS	Pictogramas de perigo e frases de perigo
Cimento Portland	65997-15-1	266-043-4	H315, H317 H318, H319, H335
Fibra de vidro	-	-	Não classificado

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de emergência:

Inalação:

- Se surgir irritação levar a pessoa para uma zona bem arejada, mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Caso a irritação persista procure ajuda médica.

Contacto com a pele:

- Lavar com água abundante.

Contacto com os olhos:

- Lavar os olhos com água abundante, evitar esfregar os olhos. Caso a irritação persista procure ajuda médica.

Ingestão:

- Não provocar o vômito. Enxaguar a boca com água abundante. Em caso de mal-estar, procure ajuda médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Nenhuma informação disponível.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção:

- Meios de extinção adequados:

Pó químico seco / dióxido de carbono (CO₂) / espuma.

- Meios de extinção inadequados:

Jato de água.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio, pode desenvolver-se gases tóxicos e irritantes além de monóxido de carbono, dióxido de carbono, estireno e hidrocarbonetos alifáticos.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Para equipamento de proteção individual, consultar a Seção 8.

Fato de proteção química e equipamento de proteção respiratória autónomo.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Utilizar equipamento de proteção individual conforme especificado na seção 8 para evitar contaminação.

Precauções a nível ambiental:

Evitar a descarga em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

Prevenir a infiltração de águas superficiais e subterrâneas, bem como a penetração no solo.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente o produto e/ou resíduos do produto através dos meios adequados, evitando a formação de poeiras.

Colocar em sacos/contentores fechados e enviar para destino ambientalmente adequado, de acordo com a seção 13.

Remissão para outras secções:

Para equipamentos de proteção individual, consultar a Seção 8 e para instruções de eliminação de resíduos, consultar a Seção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseamento seguro:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de utilização.
Desembalar apenas no local de aplicação de forma a evitar manuseamento desnecessário do produto.
Na movimentação e na descarga de cargas, a abertura dos garfos do empilhador deve ser no mínimo de 1/3 do comprimento da placa, com a carga centrada sobre os garfos do empilhador.
Não manusear o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Observar as instruções no rótulo e as instruções de utilização.
Comer, beber, fumar, bem como armazenar alimentos, são proibidos no local de trabalho.
Evitar a geração ou acumulação de poeiras.
Boas práticas de proteção contra incêndios e explosões.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter afastado de fontes de ignição (calor, faíscas, chamas).
Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas à intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.
Empilhar no máximo 6 paletes de placas.
Comer, beber, fumar, bem como armazenar alimentos, são proibidos no local de trabalho.
Conservar na embalagem original fechada.
Os meios de extinção de incêndios adequados devem estar disponíveis.

Utilizações finais específicas:

Nenhuma informação disponível.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controlo da exposição:

Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

- Proteção coletiva: Utilizar em áreas bem ventiladas
- Proteção respiratória: Usar máscara apropriada;
- Proteção das mãos: Usar luvas não absorventes;
- Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança com proteções laterais;
- Proteção do corpo: Usar vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

Controlos de exposição ambiental:

Nenhuma informação disponível.

9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Estado físico a 25 °C: Sólido.
Aspeto: Placas planas.
Cor: Cinza acastanhado.
Odor: Inodoro.
Ponto de fusão / Intervalo de fusão: > 1200 °C.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial ou intervalo de ebulição: Nenhuma informação disponível.
Inflamabilidade: Não inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade: Nenhuma informação disponível.
Ponto de inflamação: Nenhuma informação disponível.
Temperatura de ignição: Nenhuma informação disponível.
Temperatura de auto-ignição: Nenhuma informação disponível.
Temperatura de decomposição: Nenhuma informação disponível.
pH: Nenhuma informação disponível.
Viscosidade: Nenhuma informação disponível.
Solubilidade em água: Insolúvel na água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Nenhuma informação disponível.
Pressão de vapor: Nenhuma informação disponível.
Densidade: Consultar ficha técnica do produto.
Condutividade térmica: Consultar ficha técnica do produto.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não é reativo nas condições normais de manuseamento, armazenamento e transporte.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de manuseamento e armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, em condições normais de manuseamento.

Condições a evitar:

Formação de poeira. Calor, chama, faíscas e superfícies quentes.

Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido.

Produtos de decomposição perigosos:

Ausência de decomposição em emissões perigosas.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não há episódios conhecidos de danos à saúde devido à exposição ao produto. Em qualquer caso, é aconselhável manusear respeitando as regras de higiene industrial.

- Toxicidade: Tanto quanto sabemos, este produto não é tóxico;
- Exposição: Nenhuma informação disponível;
- Inalação: Nenhuma informação disponível;
- Ingestão: Nenhuma informação disponível;
- Contacto com a pele: Nenhuma informação disponível;
- Contacto com os olhos: Nenhuma informação disponível;
- Perigo de aspiração: Nenhuma informação disponível;
- Propriedades desreguladoras endócrinas: Nenhuma informação disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade:

Estável em condições normais de manuseamento e armazenagem.

Persistência e degradabilidade:

Nenhuma informação disponível.

Potencial de bioacumulação:

Nenhuma informação disponível.

Mobilidade no solo:

Nenhuma informação disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Nenhuma informação disponível.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma informação disponível.

Outros efeitos adversos:

Nenhuma informação adicional disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos:

O produto deve ser reciclado ou eliminado (caso não seja possível a reciclagem), segundo a legislação local em vigor.

Os materiais de acondicionamento e transporte devem ser reciclados segundo a legislação local em vigor. Evitar o descarte em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR / RID):

Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.

Transporte marítimo (código IMDG):

Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.

Transporte aéreo (IATA):

Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.

Precauções especiais para o utilizador:

Salvo indicação em contrário, devem ser seguidas medidas gerais para um transporte seguro.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Os "artigos" abrangidos por esta Ficha de Informação de Segurança não contêm substâncias SVHC numa concentração superior a 0,1 % em peso (m/m).

Avaliação de segurança química:

Nenhuma informação disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Quem pretender obter informação mais aprofundada deverá contactar a Saint-Gobain Portugal, S.A.
Rua da Carreira Branca - Zona industrial de Taboeira • 3800-055 • Aveiro • Portugal • +351 234 101 010

As informações contidas neste documento refletem o nosso conhecimento na data da revisão do documento sobre este assunto. É dada de boa-fé. Aconselha-se aos utilizadores a avaliar os possíveis riscos de utilização destes produtos em aplicações para as quais não tenham sido concebidos.