

Última revisão:
11/09/2017FISPQ N°
01Versão:
04Página:
1/3

1. Identificação do produto e da empresa

Standard – ST
Resistente à umidade – RU
Resistente ao fogo – RF
Flexboard – ST
Hardboard – HB
Phonik
Kleanboard

Empresa:

Knauf do Brasil Ltda

Queimados-RJ

Rod. Pres. Dutra Km 198,5 – Queimados – RJ – CEP 26360-720 Tel.: 21 2195-1101

Salvador-BA

Rua Nafta, 1281 – Polo petroquímico – Camaçari– BA –CEP 42810-210. Tel.: 71 3454-9640

2. Identificação de perigos

Cortar, quebrar ou lixar a chapa de gesso pode gerar poeira excessiva, o que pode irritar os olhos, pele sensível e o sistema respiratório.

É sugerido para o operador, o uso de roupas não restritivas, especialmente que não aperte no pescoço, no pulso, etc. Recomenda-se que o uniforme seja lavado separadamente da roupa da família.

3. Composição e informações sobre os ingredientes.

Chapas de gesso compreendem em geral um núcleo de sulfato de cálcio dihidratado revestido com papel. Estão incluídos alguns ingredientes menores como: amido de milho, fibra de vidro, vermiculita e ácido bórico.

| Componente | Porcentagem (por peso) | Numero CAS | OSHA PEL TWA (mg/m3) | ACGIH TLV TWA (mg/m3) | DL 50 (Oral, rato) | CL 60 (Inalação, rato) |
|------------------------------|------------------------|------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Gesso *, (Sulfato de Calcio) | 70-90 | 7778-18-9 | 15 (T), 5 (R) | 10 (T) | N.A. | N.A. |
| Celulose | 0-10 | 9004-34-6 | 15 (T), 5 (R) | 10 (T) | > 5 g/kg | > 5,8 g/m3/4H |
| Vermiculita | 0-10 | 1318-00-9 | NA. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Amido | 0-5 | 9005-25-8 | 15 (T), 5 (R) | 10 (T) | 6,6 g/kg (I, R) | N.A. |
| Fibra de Vidro | 0-2 | 65997-17-3 | 15 (T), 5 (R) | N.A. | N.A. | N.A. |
| Acido Bórico | 0-1 | 10043-35-3 | NA. | N.A. | 2,7 g/kg | N.A. |
| Silicone | 0-2 | 72319-10-9 | NA. | 2 (T) | N.A. | N.A. |

Última revisão:
11/09/2017

FISPQ N°
01

Versão:
04

Página:
2/3

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Levar a vítima para lugar arejado.

Contato com a pele: molhar a pele com água fresca e em seguida lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: Irrigue os olhos com muita água e busque orientação médica.

Ingestão: Lavar a boca com água em abundância e beber muita água.

Se persistirem os sintomas procure orientação médica.

5. Medidas de combate a incêndio

Chapas de gesso possuem uma combustibilidade limitada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

A formação de poeira deve ser controlada e suprimida. Coloque o material quebrado as chapas de gesso em um recipiente. Evite as ações que fazem com que a poeira se torne transportada por via aérea.

Não permita contaminação desse produto em esgoto ou curso de água.

7. Manuseio e armazenamento

Minimize a geração e a acumulação da poeira. Use boas práticas de segurança e higiene industrial.

Siga práticas tradicionais de construção.

As chapas devem ser estocadas em local abrigado e seco. As chapas nunca devem ser expostas a água.

Não empilhar chapas curtas em conjunto com chapas longas ou fora do alinhamento.

As chapas devem ser empilhadas sobre pallets de madeira.

Os calços utilizados em um mesmo lote devem ter a mesma espessura e um comprimento nunca inferior ao da largura dos painéis. A largura dos calços deve ser de no mínimo 10 cm.

Os pallets devem ser apoiados em piso limpo e plano.

Manter o alinhamento dos calços ao empilhar vários lotes.

As chapas podem ser transportadas manualmente ou por empilhadeiras.

Verificar a resistência da laje e a capacidade da empilhadeira em função do peso das chapas (ex. 60 chapas de 1,20 x 2,40 cm e espessura de 12,5 mm pesam cerca de 1,5 tonelada).

O transporte por empilhadeira deve ser realizado com as chapas em posição horizontal.

O transporte manual deve ser executado com as chapas em posição vertical da seguinte maneira:

Os transportadores estar do mesmo lado da chapa, nunca cruzados.

Segurar as chapas a aproximadamente 60 cm das bordas.

8. Controle de exposição e proteção pessoal

Proteção respiratória: Em condições comuns, não se requer o uso de proteção respiratória.

Proteção Ocular: Usar óculos de segurança ao manipular as chapas de gesso para evitar que poeira entre em contato com os olhos. Não se recomenda usar lentes de contato ao manusear chapas de gesso.

Proteção da pele: Usar luvas para manusear as chapas de gesso. Retirar a roupa e os equipamentos de proteção que estejam sujos de pó e limpá-los antes de voltar a usá-los.

Última revisão:
11/09/2017FISPQ N°
01Versão:
04Página:
3/3

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Aspecto: Variedades de cores de cartão com o núcleo branco

Odor: Nenhum

pH (em água): Neutro

Solubilidade em água: < 0,2% a 20 °C

10. Estabilidade e reatividade.

Estável e não reativo.

11. Informações Toxicológicas.

Inalação: A poeira pode causar pequena irritação do sistema respiratório. Nenhum caso conhecido de efeito de grandes proporções.

Contato com a pele: Contato prolongado e repetitivo pode causar ressecamento e irritação da pele.

Contato com os olhos: Pequena irritação pode ser causada devido à formação de poeira.

Ingestão: Lavar a boca e beber bastante água.

12. Informações ecológicas

Não aplicável.

13. Considerações para tratamento e disposição

Disponha os resíduos provenientes das chapas de gesso conforme regulamentos locais.

14. Informações sobre transporte

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Regulamentações

Regulamentos internacionais: Não disponíveis

16. Outras Informações

Referencias Bibliográficas:

Ficha de dados de segurança Chapa de Gesso RU, ST e RF

As informações aqui contidas baseiam – se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis existentes.