

Placa espuma PIR faces flexíveis com revestimento de fibra de vidro mineralizada e fibra de vidro betuminosa**0 INTRODUÇÃO**

A legislação europeia relativa a substâncias químicas N° 1907/2006 (REACH), em vigor a partir de 1 de junho de 2007, declara que a Ficha de Dados de Segurança (HDS) é somente necessária para substâncias e preparações perigosas. Os nossos produtos de placas de poliuretano são itens definidos de acordo com o sistema REACH, portanto, a Ficha de Dados de Segurança do Material (HDS) não é exigida por lei.

No entanto, a **Soprema** decide fornecer aos nossos clientes as informações apropriadas para garantir o manuseio e uso seguro de produtos de poliuretano através de uma **Ficha de Idoneidade de Uso**.

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Designação do(s) produto(s): **AISLADECK BV, AISLADECK VV**
Utilização do produto: Utilizado principalmente como isolamento térmico para a construção.
Identificação da empresa: SOPREMA S.A.
Zona Industrial de Alpiarça – Rua A Lote 4 B
2090-242 Alpiarça

2 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Placa de espuma rígida de poliisocianurato (PIR), derivado de poliuretano (PUR), coberto com fibra de vidro mineralizado em ambos os lados (VV) ou com fibra de vidro mineralizada de um lado e fibra de vidro betuminoso do outro lado (BV).

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação: Produto não classificado.
Perigos para a saúde humana: Não é conhecido nenhum perigo específico. O risco de inalação de pó (inerte) resultante de possíveis operações de máquinas deve ser considerado, assim como a toxicidade dos fumos no caso de uma possível combustão.
Perigos ambientais: Não é conhecido nenhum perigo específico.

4 PRIMEIROS SOCORROS

A espuma rígida de poliisocianurato (PIR), como tal, não requer medidas específicas, embora possa ser considerada em relação à poeira resultante da mecanização do produto:

Inalação: Retirar o paciente do local de exposição, de preferência ao ar livre. Lavar a boca com água. Remover a poeira do nariz. Em caso de distúrbios persistentes, consultar um médico.
Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água por 15 minutos sem fechar as pálpebras. Evitar esfregar. Em caso de dor persistente, consultar um oftalmologista.
Contacto com a pele: Lavar com sabão e água para remover a poeira. Lavar as mãos antes de comer e no final do trabalho. O produto não é absorvido pela pele.
Ingestão: Se o produto for ingerido, pode causar irritação intestinal. Lavar a boca com água e beber abundantemente para reduzir a irritação. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

FICHA DE IDONEIDADE DE USO

Rev.: 1 / 06.11.2015

pag.: 2 de 3

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Riscos específicos:	Os produtos de decomposição térmica são óxidos de carbono, óxidos de nitrogénio e vestígios de hidrocianina.
Meios de extinção:	Spray de água, CO ₂ , espuma, pó seco.
Equipamentos de proteção:	Roupa de proteção de cobertura total e equipamento de respiração autónomo.

6 MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Proteção pessoal:	Usar roupas de trabalho normalizada. (Ver a secção 8).
Proteção do meio ambiente:	Evitar a libertação para o meio ambiente. O produto é inerte ao meio ambiente. Transferir os restos para os contentores. Recolher o pó de preferência por aspiração. Evitar o uso de sistemas de ar comprimido como método de limpeza.
Métodos de limpeza:	

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Não requer medidas específicas.
Armazenamento:	Armazenar protegido das intempéries. Evitar a exposição direta à luz solar.

8 CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Valores limite de exposição profissional:	Poliuretano em pó (fração respirável). VLA-ED: 3 mg/m ³ , 8 horas.
Controlo da exposição profissional:	Garantir a captura na origem que mantenha as concentrações de poeira no ar abaixo do limite de exposição laboral aplicável.
Proteção respiratória:	Não é necessário usar um respirador nas condições normais a que o produto se destina. Na presença de poeira, usar um filtro para partículas sólidas.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção para evitar possíveis cortes com a membrana de alumínio do produto.
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção para riscos de projeções em operações mecânicas.
Proteção do corpo:	Roupa de trabalho normalizada.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Espuma rígida PIR de célula fechada PIR.
Cor:	Espuma de cor amarelada.
pH:	Não aplicável.
Classificação ao fogo:	Euroclasse F, de acordo com a EN 13501.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade:	32 kg/m ³ ± 2.
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Viscosidade dinâmica:	Não aplicável.
Peso do recobrimento:	220 g/m ² < x < 350 g/m ² .

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável sob condições normais de armazenamento e manuseio.
Condições a evitar:	A espuma degrada-se superficialmente pela ação prolongada da luz solar direta.
Produtos a evitar:	Solventes (acetona, dimetilformamida, ...).
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum sob condições normais de manuseio e armazenamento.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Crítérios de avaliação:	A espuma rígida de poliisocianurato é um derivado do poliuretano e não é considerada uma substância perigosa a nível toxicológico. No entanto, a toxicidade dos vapores de combustão deve ser levada em conta, bem como o efeito irritante para as vias respiratórias produzido pelo pó resultante da produção do produto.
Inalação:	O pó é inerte.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Mobilidade:	O produto flutua na água.
Persistência/degradabilidade:	Degrada-se superficialmente pela ação prolongada da luz direta do sol.
Bioacumulação:	Não é bioacumulável Não contém CFCs ou HCFC's.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Eliminação do produto:	Tratar como produto inerte e eliminar em condições estabelecidas e controladas.
Eliminação de embalagem:	O pacote pode ser tratado separadamente do produto.
Legislação:	O método de eliminação final deve estar de acordo com a legislação vigente. Na ausência dessa legislação, consultar as autoridades locais e/ou autónomas.

14 INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Outras indicações:	Não regulamentado para qualquer meio de transporte.
--------------------	---

15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto não necessita de rotulagem de acordo com a Directiva 91/155/CE.

Símbolos de perigo:	Nenhum
Frases de risco da UE (R):	Nenhuma
Frases de Segurança da UE (S)	Nenhuma

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Usos e restrições:	Utilizar como isolamento térmico para a construção.
--------------------	---

As informações contidas neste documento baseiam-se no nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto quanto à sua utilização e relacionado com a saúde, segurança e meio ambiente. Portanto, não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto. Consequentemente, é da responsabilidade do utilizador decidir se estas informações são apropriadas e úteis.