

| | | |
|---------------------|--|---|
| URSA-CODE | Padrão |  |
| Rev. 6 - 12/10/2015 | URSA XPS | |
| Página 1 de 6 | Ficha de Dados de Segurança De acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 | |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|---------------------------------|---|
| Nome Genérico do Produto | : Poliestireno extrudido "URSA XPS" |
| Uso recomendado | : Isolamento térmico para tetos e paredes |
| Produtor | : URSA Iberica Aislantes SA Estrada Vilarodona km7 43810 O Pla de Santa Maria (Tarragona) Tel.: 977 63 17 01 Fax: 977 63 17 05 O email: sutac.aislantes@ursa.com |
| Número de emergência | : 977 63 17 05 HS&E Dpt. O email: joan.magrane@ursa.com (Disponível durante o horário comercial) |

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

| | |
|--------------------------------|---|
| Riscos mais importantes | : Não se aplica ao abrigo do Regulamento CLP (EG) Nr. 1272/2008 |
| Riscos específicos | : Sem riscos especiais conhecidos |

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Natureza química | : Painel de poliestireno extrudado |
| Número EINECS | : WL |
| Número CAS | : WL |
| EC- Número | : WL |
| Um número | : WL |
| Ingredientes perigosos | : n / D |

4. PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|---|---|
| Informações de acordo com a exposição: | |
| Inalação | : n / D |
| Contato com a pele | : Nenhum |
| Contato visual | : Nenhum. O procedimento para remover partículas de corte ou serra é o mesmo que remover partículas de poeira ou insetos. |
| Ingestão | : Não há necessidade de tratamento de emergência |
| Em caso de qualquer reação adversa ou doença contínua derivada de qualquer exposição, consulte um médico. | |

5 MEDIDAS EM CASO DE INCÊNDIO

| | | |
|---------------------|--|---|
| URSA-CODE | Padrão |  |
| Rev. 6 - 12/10/2015 | URSA XPS | |
| Página 2 de 6 | Ficha de Dados de Segurança De acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 | |

Meios de extinção adequados : Água, dióxido de carbono, extintores de pó ABC

Riscos de incêndio e incêndio combustão:

Fumaça pesada é produzida quando o produto queima. Os polímeros se decompõem em condições de incêndio. A fumaça pode conter fragmentos de polímero de várias composições com elementos tóxicos e irritantes não identificados. Os produtos de combustão podem conter monóxido ou dióxido de carbono

Equipamento de proteção especial para bombeiros:

Use equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção contra fogo (jaqueta, capacete, luvas, calças e botas)

Notas Adicionais:

“URSA XPS” são painéis de poliestireno que contêm retardante de chama, que evita a ignição de pequenas chamas. Quando aplicado com outro material combustível, deve-se garantir que os requisitos técnicos e legais estabelecidos sejam atendidos.

6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais : Não são necessárias instruções especiais.

Proteção Ambiental : Não são necessárias instruções especiais

Métodos de limpeza : Recolher o material derramado, se possível. Veja a Seção 13

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Tratamento

Manuseio seguro:

Proteja os painéis da exposição direta ao sol, umidade e calor direto.
Certas operações, como cortar ou cortar, podem causar uma atmosfera poeira que em certas concentrações pode causar uma explosão.
Garantir ventilação adequada do instalações e um sistema adequado de tratamento de poeira.
Os painéis são atacados por substâncias solúveis. Portanto, a cola e todos os materiais que estão em contato com os painéis devem estar isentos de substâncias solúveis.
Os painéis “URSA XPS” não devem ser expostos por longos períodos a temperaturas superiores a 85°C.

Notas de fogo e combustão:

Não exponha os painéis às chamas. Este produto é combustível e pode constituir risco de incêndio se instalado ou usado incorretamente.
Uma vez instalado, este produto deve ser adequadamente protegido de acordo com a legislação nacional na construção civil ou de acordo com as instruções do folheto informativo.
Durante o transporte, armazenamento, instalação e uso, este material não deve ser exposto a chamas ou outras fontes de ignição.
Este material contém vocên retardador de chama para inibir a ignição acidental de uma pequena fonte de ignição.

Armazenar

| | | |
|---------------------|--|---|
| URSA-CODE | Padrão |  |
| Rev. 6 - 12/10/2015 | URSA XPS | |
| Página 3 de 6 | Ficha de Dados de Segurança De acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 | |

| | |
|---|--|
| Medidas técnicas | : Proteja da radiação UV. |
| Condições adequadas de armazenar | : Armazenar os produtos fora do palete e embalados ou soltos, sem paletização, em local seco |
| Materiais incompatíveis | : Não o armazene próximo a materiais altamente inflamáveis. |
| Material embalado | : É entregue embalado em filme de polietileno ou em papelão sobre palete de madeira |

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

| | |
|--|--|
| Valor limite de exposição | : Nenhum a nível europeu. |
| Controle de exposição | : Não há requisitos específicos |
| <u>Equipamento de Proteção Individual</u> | |
| Proteção respiratória | : Ao trabalhar em uma área mal ventilada ou durante operações que podem gerar emissões de poeira. De acordo com EN 149, a proteção FFP1 é recomendada. |
| Proteção para as mãos | : Use luvas de acordo com EN 388 |
| Protetor ocular | : Use óculos de proteção para trabalhar sobre a cabeça. Proteção para os olhos de acordo com IN 166 |
| Proteção da pele | : Cubra a pele exposta |
| Medidas higiênicas | : Enxágüe com água fria antes de lavar |

Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das condições de trabalho. Para controlar a exposição à poeira ou fumaça, é conveniente que o equipamento de corte incorpore um sistema de sucção.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

(Método e valores com medições de acordo com a diretiva 67/548 / EG)

| | |
|---|-----------------|
| Estado físico | : Painel rígido |
| Forma | : painel |
| Cor | : Amarelo |
| Cheiro | : Sem cheiro |
| temperatura de decomposição. | : 350 ° C |
| Ponto de fusão | : 100 - 125 ° C |
| Ponto / intervalo de enfraquecimento | : + 70 ° C |

| | | |
|---------------------|--|---|
| URSA-CODE | Padrão |  |
| Rev. 6 - 12/10/2015 | URSA XPS | |
| Página 4 de 6 | Ficha de Dados de Segurança De acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 | |

| | |
|---|---|
| Ponto de inflamação | : 380 ° C |
| Inflamabilidade | : n / D |
| Temperatura de ignição. | : Depende da inflamabilidade dos elementos adjacentes |
| Temperatura de auto ignição | : + 500 ° C, ou apenas em combinação com materiais de construção que são facilmente auto-inflamáveis (como madeira) |
| Características secundárias para disparar: - | |
| Risco de Explosão | : n / D |
| Limites de inflamabilidade ao ar: | : n / D |
| Limite inferior de inflamabilidade | : n / D |
| Limite de inflamabilidade superior: | : n / D |
| Pressão de vapor | : - |
| Densidade | : 25 - 49 kg / m |
| Solubilidade | : Os materiais não devem entrar em contato com solventes orgânicos, como combustível, nitrocelulose, etc. |
| Adesivo | : Use adesivos adequados para o XPS. |
| Solubilidade em água | : Insolúvel em água |
| Solubilidade em gordura | : O contato com ácidos graxos deve ser evitado |
| Coefficiente de distribuição | : n / D |
| valor de pH (com 1000 g / l H₂O) | : n / D |
| Teor de solvente | : n / D |
| Controle de disjunção de solvente: | : n / D |
| Viscosidade cinemática | : n / D |
| Notas Adicionais | : n / D |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Estabilidade térmica | : Termicamente estável em condições normais de temperatura. Exposições a mais de 85 ° C podem causar deformações no material. Evite a exposição a mais de 85 ° C. |
| Reações perigosas | : n / D |
| Decomposição perigosa Produtos | : Normalmente não se decompõe. A decomposição dos produtos depende da temperatura, da contribuição do ar e da presença de outros materiais. A decomposição de produtos pode incluir, mas não está limitada a: componentes aromáticos, aldeídos, |

| | | |
|---------------------|--|---|
| URSA-CODE | Padrão |  |
| Rev. 6 - 12/10/2015 | URSA XPS | |
| Página 5 de 6 | Ficha de Dados de Segurança De acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 | |

etilbenzeno, fragmentos de polímero. Sob altas temperaturas, sem condições de incêndio, pequenas quantidades de hidrocarbonetos aromáticos, como estireno ou etilbenzeno, são geradas.

Notas Adicionais: Evite a luz solar direta, não misture com solventes orgânicos.

onze. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda | : Toxicamente inofensivo. Em caso de combustão, consulte a seção 10 |
| Alérgico | : n / D |
| Irritação da pele e olhos | : Essencialmente não irritável para a pele. Isso pode causar ferimentos mecânicos. A absorção pela pele é improvável em relação às suas propriedades físicas |
| Contato visual | : Partículas ou poeira podem causar irritação ou ferimentos na córnea por ação mecânica. |
| Toxicidade após um longo tempo de exposição | : n / D |
| Carcinogênico, mutagênico, ou toxicidade reprodutiva | : n / D |
| Experiência prática | : Não informações relevantes encontradas. |
| Notas Adicionais | : - |

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

| | |
|--|---|
| Ambientalmente classificado em relação ao seu símbolo de perigo 'N' | : n / D |
| Degradabilidade | : A degradabilidade da superfície é produzida pela exposição à luz solar. Nenhuma biodegradação apreciável é esperada |
| Ecotoxicidade | : Não se espera toxicidade aguda para organismos aquáticos. Em relação à bioacumulação, não há evidências de lixiviação, portanto a contaminação do solo aquático é improvável. |
| Informações ecológicas adicionais: | |
| Valor CSB | : n / D |
| Valor BSB | : n / D |
| Valor AOX | : n / D |

13 CONSIDERAÇÕES DE GESTÃO DE RESÍDUOS

De acordo com a legislação local sobre gestão de resíduos

| | | |
|---------------------|--|---|
| URSA-CODE | Padrão |  |
| Rev. 6 - 12/10/2015 | URSA XPS | |
| Página 6 de 6 | Ficha de Dados de Segurança De acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 | |

14 INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Estrada e trem | : Não regulamentado |
| Mar | : Não regulamentado |
| Ar | : Não regulamentado |
| Vias navegáveis interiores | : Não regulamentado |
| Notas Adicionais | : - |

quinze. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)

Os componentes deste produto estão no EINECS ou estão isentos dos requisitos de inventário.

Classificação de acordo com a CE e informações do rótulo para o usuário.

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com os critérios da CE.

Informação adicional:

Regulamento REACH (CE) N° 1907/2006.

Este produto é um artigo.

Este produto não contém nenhuma substância de grande preocupação

16. OUTRA INFORMAÇÃO

A URSA Ibérica Aislantes SA exorta cada cliente ou destinatário desta ficha de segurança a estudá-la cuidadosamente e a consultar, se necessário, especialistas para conhecer e compreender plenamente a informação contida na referida ficha e os riscos associados ao produto. As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas com base nas informações acima. No entanto, não há garantias expressas ou implícitas. Os requisitos legais estão sujeitos a alterações e podem variar de um local para outro. É responsabilidade do comprador / usuário garantir que suas atividades estejam em conformidade com todos os regulamentos estaduais, leis provinciais ou locais. As informações aqui apresentadas referem-se apenas ao produto enviado. Como as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é dever do comprador / usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro deste produto. Devido à proliferação de fontes de informação, a empresa não pode ser responsabilizada por fichas de dados de segurança obtidas de qualquer fonte que não a nossa. Se obteve uma ficha de dados de segurança de outra fonte ou se não tem a certeza de que a ficha de segurança que possui está atualizada, contacte-nos para obter a versão mais recente. a empresa não pode ser responsabilizada por fichas de dados de segurança obtidas de qualquer fonte que não a nossa. Se obteve uma ficha de dados de segurança de outra fonte ou se não tem a certeza de que a ficha de segurança que possui está atualizada, contacte-nos para obter a versão mais recente. a empresa não pode ser responsabilizada por fichas de dados de segurança obtidas de qualquer fonte que não a nossa. Se obteve uma ficha de dados de segurança de outra fonte ou se não tem a certeza de que a ficha de segurança que possui está atualizada, contacte-nos para obter a versão mais recente.