

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Arcilla Expandida Puma Grano Grueso

PT

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 23-05-18

Número da versão: 00

Data da Revisão: 23-05-2018

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Arcilla Expandida Grano Grueso

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Agregado leve artificial obtido por processamento de materiais naturais para utilização em betão, prefabricação, argamassas, caldas de injeção, isolamento térmico e em aplicações geotécnicas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

GRUPO PUMA S.L.
AVDA. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, NUM. 17
14014 CÓRDOBA - CÓRDOBA - ESPAÑA Tfno.:
+34 957 102 210 - Fax: +34 957 44 19 92
fds@grupopuma.com <http://www.grupopuma.com>

1.4 Número de telefone de emergência: 957 102 210 (Horario de atención: 08:30 – 13:30 y de 16:00 – 19:00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008: O produto não é considerado perigoso.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Não aplicável.

Advertências de perigo

Riscos para a saúde: O produto não apresenta qualquer perigo em particular, dentro das condições normais de utilização.

Riscos para o ambiente: O produto não apresenta risco particular para o ambiente, desde que respeitadas as recomendações do ponto 13, relativas à sua eliminação, assim como a legislação nacional ou local que se possa aplicar.

Perigos físicos e químicos: O produto não apresenta qualquer perigo em particular, dentro das condições normais de utilização.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Arcilla Expandida Puma Grano Grueso

PT

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes^[1]

3.2 Caracterização química

Descrição: Mistura de óxidos de silício, alumínio, ferro e outros elementos, obtidos a partir da argila natural.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso persista um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Em caso de inalação: Em caso de inalação de grande quantidade de pó: afastar o sujeito da zona empoeirada. Consultar um médico caso exista dificuldade respiratória.

Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não irrita a pele.

Em caso de contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas.

Em caso de ingestão: Em caso de ingestão significativa, lavar bem a boca. Se os sintomas persistirem consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção: Este produto não é inflamável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Arcilla Expandida Puma Grano Grueso

PT

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar respirar o pó. Evitar o contacto com os olhos.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas especiais. Não são libertadas substâncias perigosas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não são necessárias medidas especiais. Não são libertadas substâncias perigosas.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não necessita de medidas técnicas específicas. Evitar a formação de nuvens de pó. Caso se formem, usar máscara adequada.

Avisos para proteção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes: Conservar ao abrigo da humidade.

Informação para armazenar conjuntamente: Armazenar numa forma separada dos alimentos.

Outros avisos para as condições de armazenamento: Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas. Proteger da humidade do ar e da água.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Informação adicional de carácter técnico: Não existem mais indicações, ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo

| | | |
|--------------------------------------|--------|---|
| Sílica cristalina CAS: 14808-60-7 | VLE-MP | Partículas inaláveis: 10 mg/m ³ Partículas respiráveis: 0,025 mg/m ³ |
|--------------------------------------|--------|---|

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal:

Medidas comuns de protecção e higiene:

Não comer, não beber, nem fumar enquanto manusear o produto.

Protecção respiratória: Normalmente não é necessário. Caso se formem nuvens de pó, utilizar máscara de protecção anti-poeira.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Material das luvas: Luvas de algodão impregnadas de nitrilo.

Protecção dos olhos: Óculos de protecção totalmente fechados.

Protecção do corpo: Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Arcilla Expandida Puma Grano Grueso

PT

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto: Produto sólido, de cor acastanhada.

Odor: Inodoro.

Limiar olfativo: Não tem limiar, inodoro.

pH: Não aplicável.

Ponto de fusão/ponto de congelação: 1100°C/Não aplicável.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não aplicável.

Densidade de relativa: Não aplicável.

Solubilidade: Não aplicável.

Coefficiente de partição n-octano/água: Não aplicável.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: Não aplicável.

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Propriedades comburentes: Não aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Estabilidade

Não são conhecidas reações perigosas dentro das condições normais de utilização.

10.2 Matérias a evitar

Produto inerte. Não são conhecidas reações anómalas.

10.3 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Não são conhecidos efeitos irritantes. Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

A caracterização ecotoxicológica do produto revela que este é classificado como inerte. O produto não é biodegradável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

NOME COMERCIAL: Arcilla Expandida Puma Grano Grueso

PT

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Pequenas quantidades podem ser depositadas juntamente com os resíduos urbanos e/ou equiparados.

O produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais.

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais. Embalagens não contaminadas podem ser sujeitas a reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Mercadoria considerada não perigosa segundo a regulamentação dos transportes rodoviários e/ou ferroviários.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

O produto não é considerado perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham.

Abreviaturas e acrónimos:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)