

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da companhia / empreendimento

1.1. Identificador do produto

Índice EC no : 650-016-00-2
EC no : 926-099-9
No registo REACH : 01-2119472313-44-XXXX
Código de produto : SDS001

1.2. Usos relevantes do produto ou mistura identificados e usos contraindicados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Categoria de uso principal : Uso industrial, uso profissional.
Espec de uso industrial / profissional : Industrial
Somente para uso profissional
Uso do material / mistura : Absorvente

1.2.2. Usos contraindicados

Sem informação adicional disponível.

1.3. Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança

Bowman Stor Ltd.
Unit 25 Maybrook Ind. Est.
Maybrook Road
Brownhills
Walsall
West Midlands
WS8 7DG

Tel: +44 (0)1543 379212
Fax: +44 (0)1543 379213
Email: info@bowmanstor.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização / Companhia	Morada	Número de emergência
	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
	National Poisons Information Service (NHS Direct)	http://www.npis.org	111 (só Inglaterra e País de Gales) ou 112 (EU) ou 08454 24 24 24 (Escócia)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância / mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]

Não classificado.

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC [DSD] ou 1999/45/EC [DPD]

Não classificado.

Efeitos físico-químicos adversos para a saúde humana e ambiente

Sem informação adicional disponível.

2.2. Elementos de rótulos

Rótulos de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]

Sem rótulos aplicáveis.

2.3. Outros perigos

Sem informação adicional disponível.

SEÇÃO 3: Composição / informação sobre ingredientes

3.1. Substância

Nome : fibras vítreas sintéticas (silicato) com orientação aleatória com conteúdo óxido alcalino e óxido alcalina terroso (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) superior a 18% por peso e satisfazendo uma das condições da nota Q.
EC no : 926-099-9

Índice EC no

: 650-016-00-2

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC
Fibras vítreas sintéticas (silicato) com orientação aleatória com conteúdo óxido alcalino e óxido alcalino terroso (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) superior a 18% por peso e satisfazendo uma das condições da nota Q.	(EC no) 926-099-9 (Índice EC no) 650-016-00-2 (REACH-no) 01-2119472313-44-XXXX	100	Não classificado
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]
Fibras vítreas sintéticas (silicato) com orientação aleatória com conteúdo óxido alcalino e óxido alcalino terroso (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) superior a 18% por peso e satisfazendo uma das condições da nota Q.	(EC no) 926-099-9 (Índice EC no) 650-016-00-2 (REACH-no) 01-2119472313-44-XXXX	100	Não classificado

Texto completo de declarações R- e H-: veja a seção 16

3.2. Mistura

Não aplicável.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Se se sentir mal, procure conselho médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se se sentir mal procure conselho médico (mostre o rótulo quando possível).
- Medidas de primeiros socorros após inalação : Deixe respirar ar livre. Deixe a vítima descansar.
- Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Remova roupa afetada e lave toda a área de pele exposta com sabão brando e água, depois passe com água morna.
- Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Lave com água abundante. Procure ajuda médica se houver dor, piscar ou vermelhão persistente.
- Medidas de primeiros socorros após ingestão : NÃO provoque o vômito. Procure assistência médica de emergência.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes tanto agudos como retardados

- Sintomas / ferimentos : Não se espera que apresente um perigo significativo em condições de uso normal.
- Sintomas / ferimentos após contato com a pele : Irritação mecânica.
- Sintomas / ferimentos após contato com os olhos : Irritação mecânica.

4.3. Indicação de qualquer ajuda médica ou tratamento imediato necessário

Sem informação adicional disponível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção apropriados : Espuma, pó seco: Dióxido de carbono, aspersão de água, areia
- Meios de extinção inapropriados : Não use fluxo forte de água.

5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou mistura

- Reatividade : Substância quimicamente inerte.

5.3. Conselho para bombeiros

- Instruções de combate a incêndio : Use aspersão ou neblina de água para arrefecer contentores expostos. Tenha cuidado no combate de qualquer incêndio químico. Evite que a água de combate entre no ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndio : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção apropriado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de libertação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal não emergência

- Procedimentos de emergência : Evacue pessoal desnecessário.

6.1.2. Para respondedores de emergência

- Equipamento de proteção : Forneça a devida proteção à equipa de limpeza.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções ambientais

Evite entrada para esgotos e águas públicas. Avise as autoridades se a substância entrar em esgotos ou água públicas.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza : No terreno apanhe para dentro de contentores apropriados. Minimizar a formação de poeira. Guarde afastado de outros materiais.

6.4. Referência a outras seções

Veja o título 8. Controlo de exposição e proteção pessoal.

SEÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para manuseamento seguro

Precauções para manuseamento seguro : Lave as mãos e outras áreas expostas com sabão brando e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do serviço. Proporcione boa ventilação na área de processo para evitar a formação de vapor.

7.2. Condições para armazenagem segura incluindo incompatibilidade

Condições de armazenagem : Mantenha o contentor fechado quando não está em uso. Guarde somente no contentor de origem em local fresco e bem ventilado afastado de: luz direta do sol, calor e fontes de ignição.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz direta do sol.

7.3. Uso(s) final(ais) específico(s)

Sem informação adicional disponível.

SEÇÃO 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Sem informação adicional disponível.

8.2. Controlos de exposição

Controlos de engenharia apropriados : Proporcione ventilação de escape local e geral adequada.

Equipamento de proteção pessoal : Roupas de proteção: óculos de proteção. Luvas.



Proteção de mãos : Use luvas de proteção.

Proteção de olhos : Óculos de segurança ou químicos.

Proteção respiratória : Quando pode haver exposição por inalação no uso, recomenda-se equipamento de proteção respiratória.

Outra informação : Não coma, beba nem fume durante o uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Sólido.

Aspeto : Grãos de lã mineral.

Cor : Incolor.

Odor : Caraterístico.

Limite odor : Sem dados disponíveis.

pH : Sem dados disponíveis.

Taxa relativa de evaporação (butilacetato=1) : Sem dados disponíveis.

Ponto de fusão : ≈ 1274 °C

Ponto de congelação : Sem dados disponíveis.

Ponto de ebulição : Sem dados disponíveis.

Ponto de infamação : Sem dados disponíveis.

Temperatura autoignição : Sem dados disponíveis.

Temperatura descomposição : Sem dados disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás) : não inflamável.

Pressão de vapor : Sem dados disponíveis.

Densidade relativa do vapor a 20 °C : Sem dados disponíveis.

Densidade relativa : Sem dados disponíveis.

Densidade : 2,8 g/cm³

Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: Sem dados disponíveis.
Log Kow	: Sem dados disponíveis.
Viscosidade cinemática	: Sem dados disponíveis.
Viscosidade dinâmica	: Sem dados disponíveis.
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis.
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis.
Limites explosivos	: Sem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Sem dados adicionais disponíveis.

SEÇÃO 10: Stability and reactivity

10.1. Reatividade

Substância química inerte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecida.

10.4. Condições a evitar

Luz direta do sol. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão / irritação da pele	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Danos / irritação severa dos olhos	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Sensibilização respiratória ou de pele	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Mutagenicidade de célula germinal	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Toxicidade de órgão alvo específico (exposição única)	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Toxicidade de órgão alvo específico (exposição repetida)	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.
Efeitos e sintomas adversos potenciais para saúde humana	: Com base em dados disponíveis, não estão satisfeitos os critérios de classificação.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Meio de Filtração Silexa

LC50 peixe 1	> 1000 mg/l
--------------	-------------

Meio de Filtração Silexa

EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
----------------	-------------

12.2. Persistence and degradability

Meio de filtração Silexa

Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável.
--------------------------------	-------------------------------

12.3. Potencial bio acumulativo

Meio de filtração Silexa

Potencial bio acumulativo	Bioacumulação: Não aplicável.
---------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilidade em solo

Sem informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sem informação adicional disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Outra informação : Evite libertação para o ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações para eliminação

13.1. Métodos de tratamento de água

Recomendações para descartar resíduos : Elimine de modo seguro de acordo com os regulamentos locais / nacionais.
 Ecologia – materiais usados : Evite libertação para o ambiente.
 Ecologia – materiais usados código (LoW) : 15 00 00 – EMBALAGENS USADAS, ABSORVENTES, MATERIAIS DE FILTRO E ROUPA DE PROTEÇÃO NÃO ESPECIFICADA DE OUTRA FORMA

SEÇÃO 14: Informação de transporte

Em conformidade com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número UN

Não há artigos perigosos em termos de regulamentos de transporte.

14.2. Nome de embarque apropriado UN

Não aplicável.

14.3. Classe(s) de perigo em transporte

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos ambientais

Outra informação : Sem informação suplementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte terrestre

Sem informação adicional disponível.

14.6.2. Regulamentos de transporte (RID)

Sem informação adicional disponível.

14.6.3. Transporte aéreo

Sem informação adicional disponível.

14.7. Transporte em volume de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentos / legislação de segurança saúde e ambiente específica para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos EU

Sem restrições de REACH Anexo XVII

Meio de filtração Silexa não está na lista de candidatos REACH.

15.1.2. Regulamentos nacionais

Sem informação adicional disponível.

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi efetuada.

SEÇÃO 16: Outra informação

Fontes de dados	: REGULAMENTO (EC) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO de 16 de Dezembro 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, emendando e substituindo as Diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EC e emendando o Regulamento (EC) No 1907/2006.
Outra informação	: Nenhuma.

SDS EU_NSC

Esta informação está baseada no nosso conhecimento atual e serve para descrever somente as exigências para fins de saúde, segurança e ambiente. Não deve portanto ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto..