MALHA

Versão 1 Data de emissão: 12/02/2016
Versão 11 (substitui a versão 10) Data de revisão: 13/09/2024 Data de impressão: 16/09/2024

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto:	Malha

1.2 Designação comercial dos produtos.

Malha impermeabilizante.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa:	SATINE FACTORY S.L.
Morada:	C/ Coure 16-24
Localidade:	12530 - Burriana
Província:	Castellón
Telefone:	964 100 100
Fax:	692 100 100
E-mail:	info@satine.es
Web:	www.satine.com

1.4 Telefone de emergência:

Telefone de contacto:	+34 692 100 100
Horário de atendimento:	Segunda a sexta-feira; 08:00-14:00

2 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES.

2.1 Composição.

Tecidos produzidos com fios de fibras de vidro do tipo «E» (elétrico). O diâmetro das fibras utilizadas é igual ou superior a 9 micrómetros. Estes tecidos são impregnados com ensimagens aquosas.

2.2 Componentes.

Designação química genérica	Concentração
Vidro tipo E	> 85 %
Ensimagem (acrílica e emulsões aquosas)	< 15 %

2.3 Utilização prevista.

Reforços na construção e reabilitação.

3 PERIGOS POSSÍVEIS.

Precauções gerais para evitar danos para a saúde:

- Manter o material afastado de fontes de calor.
- Evitar a inalação e a ingestão das partículas de pó que possam ser produzidas durante o manuseamento.
- Manter o material afastado dos alimentos e das bebidas.
- O contacto com a pele pode causar irritações momentâneas.
- O contacto direto com os olhos pode causar irritações momentâneas.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Inalação.

Afastar-se do local de exposição. Se necessário, assoar o nariz repetidamente.

4.2 Ingestão.

Enxaguar a boca com água abundante.

4.3 Contacto com a pele.

Lavar com água abundante.

4.4 Contacto com os olhos.

Lavar com água abundante.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Água, espuma, dióxido de carbono, pós químicos.

5.2 Riscos físicos atribuídos à exposição das pessoas aos produtos combustíveis.

Não aplicável.

5.3 Equipamentos de proteção especiais para o pessoal encarregado do combate a incêndios.

Não aplicável.

6 MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS DO PRODUTO.

6.1 Precauções individuais.

Não aplicável.

6.2 Precauções ambientais.

Não aplicável.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO.

7.1 Manuseamento.

Aconselha-se o uso de vestuário com mangas compridas; pode ser útil o uso de luvas de trabalho e de óculos de proteção.

7.2 Armazenamento.

O material deve ser conservado em locais secos e abrigados das intempéries.

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Se o produto for utilizado de modo regular, não é necessário adotar precauções especiais. Durante a sua utilização, podem disseminar-se no ambiente partículas de pó de fibras livres, com a consequente possibilidade de irritações cutâneas e do aparelho respiratório. Nestes casos, convém usar vestuário com mangas compridas e proteger-se com luvas, óculos e máscaras filtrantes.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Aspeto:	Sólido
Forma:	Malhas tecidas
Cor:	Branco
Odor:	Inodoro
pH:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Aprox. 1200 °C
Ponto de amolecimento:	600-700 °C
Inflamabilidade:	Não aplicável
Autoinflamabilidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades comburentes:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa (a 20 °C) (do vidro):	Aprox. 2 g/cm^3
Hidrossolubilidade:	Não aplicável
Lipossolubilidade:	Não aplicável
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

Estabilidade:	Material estável
Incompatibilidade química:	Ácido fluorídrico (devido ao vidro)
Condições a evitar:	Nenhuma, se utilizado de modo regular
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum, se utilizado de modo regular

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

Situação:	Os estudos realizados na Europa e nos Estados Unidos não demonstraram aumentos significativos de patologias causadas pela exposição à fibra de vidro. A análise dos resultados provenientes de estudos epidemiológicos e de laboratório, realizados em animais, permitiu determinar que as fibras de vidro não podem ser classificadas como cancerígenas para o homem. Com efeito, a IARC (International Agency for Research on Cancer), o NTP (National Toxicology Program) e a OSHA (Occupational Safety and Health Administration) não consideram as fibras de vidro cancerígenas.
Capacidade sensibilizante:	Em geral, as fibras de vidro não provocam sensibilizações.
Risco de toxicidade aguda:	A inalação prolongada de partículas de fibras de vidro pode causar irritações no aparelho respiratório.
Capacidade irritante:	O contacto das fibras de vidro com a pele e os olhos pode provocar irritações.
Risco de cancro:	Até ao momento, as instituições oficiais não indicaram qualquer risco.
Propriedades mutagénicas:	Igual ao anterior.
Propriedades teratogénicas:	Igual ao anterior.
Principais vias de entrada:	Ingestão e inalação.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

Persistência/degradabilidade:	O produto não é biodegradável.
Nocividade:	O material não é nocivo para o ambiente.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

Os resíduos do material devem ser tratados de acordo com o previsto pela legislação em vigor; o modo mais simples consiste em depositá-los em aterros idóneos autorizados.

14 INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE.

Não existem normas restritivas para o transporte de fibras de vidro; consequentemente, considera-se: «material que pode ser transportado sem perigo por via terrestre, marítima e aérea».

15 INFORMAÇÃO REGULAMENTAR.

- As fibras de vidro não são nocivas para as pessoas.
- As fibras de vidro não contêm substâncias sujeitas a declaração obrigatória.
- Aconselha-se a observância das normas gerais de higiene e de prevenção de acidentes de trabalho.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES.

Ficha elaborada de acordo com o disposto na Diretiva 93/112/CEE.

As informações contidas na presente ficha de segurança relativas à pessoa e ao ambiente baseiam-se nos conhecimentos atuais que a Satine Factory SL possui na matéria e foram compiladas de acordo com o disposto no Decreto Legislativo n.º 285 de 16/07/98 e no Decreto Ministerial de 04/04/97, Execução do Decreto Legislativo n.º 52 de 03/02/97.

Não se assume qualquer responsabilidade pela utilização inadequada do material descrito na presente ficha. É da responsabilidade do consumidor cumprir as normas de higiene, de prevenção de acidentes e de proteção do ambiente, de acordo com o estabelecido pela legislação em vigor.

As informações contidas na presente ficha devem ser consideradas como uma descrição das características dos produtos, orientada para a prevenção de danos para a saúde e o ambiente, e não como garantia das propriedades dos próprios produtos.