

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **StoGuard Mesh (4.5" Wide)**
Código do produto: 80267
Número de SDS do fabricante: 80267
Uso e restrição do produto: Woven Coated Fiberglass Mesh
Nome do fabricante: Sto Corp.
Endereço: 6175 Riverside Drive, SW Atlanta, Georgia 30331
Número de telefone geral: (404) 346-3666



Número de telefone para emergências: (800) 424-9300
Data de fabricação: 07 de Julho de 2014
Data de revisão: 06 de Agosto de 2014

HMIS	
Riscos de saúde	1
Riscos de incêndio	0
Reatividade	0
Proteção pessoal	X

SEÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

Classe GHS: Não classificado

Descrição geral das emergências: Sob condições de uso normal esse produto não gera condições não usuais.

Rota de exposição: Contato com os olhos
Contato com a pele
Inalação

Olhos: O contato dos olhos com a poeira e fibras pode causar irritação mecânica de curto prazo.

Pele: Skin contact with dust and fibers may cause itching and short term irritation.

Inalação: Inhaling dust or fibers may cause short-term irritation of the mouth, nose and upper airways and of the intestines.

Ingestão: A ingestão pode provocar irritação da laringe, estomacal ou gastrointestinal temporária.

Efeitos na saúde crônicos: Não se conhecem que exista algum efeito crônico na saúde com o uso ou contato de longo prazo desse produto.

Carcinogenicidade: Esse produto contém um componente na lista por IARC, OSHA ou NTP.

Efeitos potenciais ambientais: Não existe nenhuma informação ecológica desse material.

Piora das condições pré-existentes: As afecções crônicas respiratórias ou dérmicas podem agravar-se temporariamente devido à exposição a esse produto.

SEÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	CAS#	Porcentagem de ingrediente	EC Num.
Glass oxide (Continuous filaments)	65997-17-3	60 - 100 %	266-046-0
Antimony trioxide	1309-64-4	<1 Por peso	

SEÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água abundante durante mínimo de 15 a 20 minutos. Assegurar de enxaguar bem os olhos e para isso separar as pálpebras com os dedos. Obtenha ajuda médica imediatamente.

Contato com a pele:	Lavar imediatamente a pele com abundante água e sabonete durante 15 a 20 minutos, ao mesmo tempo retirar a roupa e sapatos contaminados. Obter atendimento médico se aparecer irritação ou a mesma persistir.
Inalação:	Sair ao ar livre. No caso de problemas prolongados ir ao médico.
Ingestão:	A ingestão acidental desse material é pouco provável. Caso ocorra, observa a pessoa por vários dias para ter certeza que não ocorra um bloqueio intestinal. Limpar a boca com água e beber a água para tirar as fibras da garganta. No caso de problemas prolongados ir ao médico.

SEÇÃO 5 : MEDIDAS PARA COMBATER INCENDIOS

Características inflamáveis:	Não é Inflamável.
Temperatura de inflamabilidade:	Nenhuma.
Temperatura de combustão espontânea:	Não determinado.
Limite inferior de inflamabilidade / explosão:	Não determinado.
Limite superior de inflamabilidade / explosivo:	Não determinado.
Agente extinguidor:	produto químico em pó espuma dióxido de carbono (CO2) água em spray
Equipamento protetor:	Colocar o equipamento de respiração auto-contido (SCBA por sua siglas em inglês) e equipamento completo de proteção contra o fogo.
Produtos derivados da combustão perigosos:	Monóxido de carbono Dióxido de Carbono. hidrogênio. Pode ser possível o vazamento de pequenas quantidades de outros compostos indeterminados.
Riscos universais de incêndio e explosão:	Não disponível

Classificações NFPA :

Saúde NFPA:	1
Inflamabilidade NFPA:	0
Reatividade NFPA:	0

SEÇÃO 6 : MEDIDAS EM CASO DE EMISSÃO ACIDENTAL

Precauções do pessoal:	Evitar contato com a pele e olhos.
Precauções ambientais:	Impedir novos vazamentos ou fugas de forma segura.
Métodos de contenção:	Esse material assenta quando não está em contato com o ar. Evitar a expansão, tampando, contendo ou utilizando algum outro método.
Métodos de limpeza:	Utilize um aspirador industrial com um filtro de alta eficiência para limpar a contaminação de pó e fibras. Evitar varrição no seco. Recolher e passar corretamente para contêineres com etiquetas.
Outras precauções:	Não aplica.

SEÇÃO 7 : MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manipulação:	Evitar a formação de pó. Não respirar o pó. Levar equipamento de proteção pessoal.
---------------------	--

Armazenagem:	Manter o produto dentro da sua embalagem até o momento de usar para minimizar a possibilidade de gerar pó. O produto o material em local seco e ao ar livre.
Hábitos de higiene:	Lavar as mãos antes dos intervalos e imediatamente depois de manipular a substância. Tirar e lavar a roupa contaminada antes de reutilizar.

SEÇÃO 8 - PROTEÇÃO CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia:	Proporcionar um sistema de escapamento ou de ventilação geral para manter a exposição por debaixo dos limites recomendados e obrigatórios. Deverá usar um sistema de coleta de pó nas operações de transferência, corte, mecanização ou outro processo que gere pó (como o uso de ferramentas elétricas). Deve utilizar métodos de limpeza úmidos ou aspiração.
Proteção dos olhos/da cara:	óculos protetores com laterais revestidas.
Descrição da proteção da pele:	Luvas protetoras Camisa com manga comprida e calças compridas.
Proteção respiratória:	Quando os trabalhadores estejam expostos a concentrações por cima dos limites de exposição, deverão usar máscaras apropriadas certificadas. Recomenda-se o uso de um respirador descartável para pó do tipo N 95, ou melhor, aprovado pela NIOSH. Consulte os procedimentos locais de sua companhia para obter informação sobre seleção, treinamento, inspeção e manutenção dos respiradores. Do contrário, consulte o site Web da NIOSH (http://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part) para obter uma lista dos tipos de respiradores e fornecimentos aprovados.
Pictogramas PPE:	

PAUTAS DE EXPOSIÇÃO

Glass oxide (Continuous filaments) :

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 1 f/cc (Respirável) 5 mg/m ³ (Inalável)
Pautas OSHA:	PEL-TWA: 1 f/cc (Respirável)

Antimony trioxide :

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 0.5 mg/m ³
Pautas OSHA:	PEL-TWA: 0.5 mg/m ³

SEÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência conforme estado físico:	Fiberglass mat.
Cor:	preto
Cheiro.	Cheiro a produto químico apenas perceptível.
Temperatura de ebulição:	Não determinado.
Temperatura de Fusão:	Não determinado.
Peso específico:	Não determinado.
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Derivados do vapor:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Ponto de evaporação:	Não determinado.
pH:	Não determinado.
Viscosidade:	Não determinado.
Temperatura de inflamabilidade:	Nenhuma.
Temperatura de combustão espontânea:	Não determinado.

SEÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Polimerização perigosa:	Polimerização perigosa não ocorre.
Condições a evitar:	Não é prevista nenhuma.
Materiais incompatíveis:	Nenhum material a declarar especialmente
Produtos de decomposição especial:	Veja a seção 5 de MSDS para os produtos perigosos da decomposição durante o fogo.

SEÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:	O pó pode provocar irritação mecânica ocular e cutânea. A ingestão pode provocar irritação da laringe, estomacal ou gastrointestinal temporária. A inalação pode provocar tosse, irritação nasal ou laringea e espirros. Uma exposição elevada pode provocar dificuldades para respirar, congestão e opressão torácica.
Efeitos agudos:	O pó pode provocar irritação mecânica ocular e cutânea. A ingestão pode provocar irritação da laringe, estomacal ou gastrointestinal temporária. A inalação pode provocar tosse, irritação nasal ou laringea e espirros. Uma exposição elevada pode provocar dificuldades para respirar, congestão e opressão torácica.
Sensibilização:	Sem informação disponível.
Mutagenicidade:	Sem informação disponível.
Toxicidade reprodutora:	Sem informação disponível.
Teratogenicidade:	Sem informação disponível.
Efeitos neurológicos:	Sem informação disponível.
<u>Antimony trioxide :</u>	
Número RTECS:	CC5650000
Olhos:	Aplicação no olho - Coelho Teste normalizado Draize : 100 mg [Leve] (RTECS)
Pele:	Aplicação na pele - Coelho LDLo — Dose letal mínima publicada : >2 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal.] (RTECS)
Inalação:	Inalação - Coelho TClO — Concentração tóxica mínima publicada : 90 mg/m3/56W (Intermittent) [Pulmões, tórax ou respiração - Fibrosing alveolitis] Inalação - Rato TDLo — Dose tóxica mínima publicada : 4,2 mg/m3/1Y (Intermittent) [Pulmões, tórax ou respiração - Fibrosing alveolitis] (RTECS)
Ingestão:	Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : >34600 mg/kg [Comportamental-Sonolência (atividade deprimida no geral) Pele e apêndices - Cabelos] Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : >34 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal.] (RTECS)

SEÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Esse produto não se acredita perigoso para animais, plantas e peixes.
Bioacumulação:	Não disponível.
Biodegradação:	Não disponível.
Mobilidade em meios ambientais:	Não disponível.

SEÇÃO 13 : CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Eliminação de resíduos:	Eliminar, observando as normas locais em vigor.
Número RCRA:	Não aplica nenhum número de resíduo da EPA aos componentes desse produto.

SEÇÃO 14 : INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Nome de envio DOT:	não regulado.
Classe de perigo DOT:	não regulado.
Nome de envio IATA:	não regulado.

Número ONU IMDG : não regulado.

SEÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Seção 311/312 Categorias de perigo:

Perigo agudo para a saúde:	Yes
Risco para a saúde crônico :	No
Risco de combustão:	No
Vazamento violento de pressão perigoso	No
Risco reativo:	No

Lei de Ar Limpo (Clean Air Act): Esse produto não contém nenhum contaminante perigoso do ar (HAP).

WHMIS de Canadá: Não controlado.

Classe UE: Esse produto não é perigoso conforme a Norma europeia 67/548/EEC e 99/45/EC e seus adendos mais recentes.

Frases de risco: Não aplica.

Frase de segurança: Não aplica.

Glass oxide (Continuous filaments) :

Estado de inventário TSCA:	Lista
Número EINECS:	266-046-0
Japão ENCS:	Não mencionado
New Jersey:	Nenhum dado.
Pennsylvania:	Nenhum dado.
Canadá DSL:	Lista
Número EC:	266-046-0
Coreia do Sul, KECL:	KE-17630
China:	Lista
AICS de Austrália:	Lista

Antimony trioxide :

Estado de inventário TSCA:	Lista
Canadá DSL:	Lista

SEÇÃO 16 : INFORMAÇÃO ADICIONAL

Riscos da saúde HMIS:	1
Riscos de incêndio HMIS:	0
Reatividade HMIS:	0
Proteção pessoal HMIS:	X
Data de fabricação:	07 de Julho de 2014
Data de revisão:	06 de Agosto de 2014

Limitação de responsabilidade: A informação e recomendações incluídas neste documentos são, segundo o leal saber e entender de Sto Corp., confiáveis e exatas na data de emissão. Sto Corp. não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade, e portanto Sto Corp. não será responsável por nenhuma perda ou dano que resultem do uso das mesmas. A informação e as recomendações se oferecem para a consideração e análise dos usuários, e é responsabilidade dos usuários mesmos verificar se essas são apropriadas e completas para seu uso particular.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. Todos os direitos reservados.