Folha de Dados de Segurança do Material

80805 StoPrime Hot®

Seção I - Informação do fabricante

Identidade: **Sto Prime Hot**

Nome comum/Sinônimo: **Recobrimento acrílico de base aquosa**

Nome do fabricante: **Sto Corp.**
6175 Riverside Drive, SW
Atlanta, GA 30331, USA

Tel. para informação: **(404) 346-3666**
Tel. para emergências: **(800) 424-9300**

Classificação DOT como mat. perigosos: **Não está regulamentado**
Número CAS: **Não estáregistrado**

Seção II - Informação sobre a preparação

Preparado por: **Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento da Sto Corp.**

Data de preparação: **09 de junho de 2010**

Seção III - Ingredientes perigosos

Componente - A Ingrediente	Porcentagem em peso w/w	Numero CAS	TWA/TLV			LD50	LC50
			OSHA	ACGIH	Other		
Silicato de magnésio hidratado	3-7	14807-96-6	2.0 mg/m³	2.0 mg/m³	N/E mg/m³	N/E	N/E
Dióxido de titânio	5-10	13463-67-7	15.0 mg/m³	10.0 mg/m³	N/E mg/m³	N/E	N/E
Dióxido de silício	10-30	14808-60-7	10/(%SiO2+2) mg/m³	0.10 mg/m³	NIOSH 0.05 mg/m³	N/E	N/E
Carbonato de cálcio	10-30	1317-65-3	15 mg/m³	10 mg/m³	N/E mg/m³	N/E	N/E
Trimetil-pentanediol-monoisobutirato	1-5	25265-77-4	N/E mg/m³	N/E mg/m³	N/E mg/m³	3200 mg/kg	>3.55 mg/L

Seção IV - Características físicas e químicas

Componente - A

Ponto de ebulição: **N/A**

Densidade de vapor [Aire = 1]: **N/E**

Pressão de vapor: **N/E**

Nível de pH: **7.5 - 10.0**

Temperatura de fusão: **N/A**

Velocidade de evaporação [Éter = 1]: **<1**

Estado físico: **Líquido Miscível**

Solubilidade em água:

Temperatura de congelamento: **0 grados C/32 grados F**

Gravidade específica: [H_2O=1]: **>1.0**

Limiar de odor: **N/E**

Coeficiente de distribuição de água e óleo: **N/E**

Seção V - Dados de riscos de incêndio e explosão

Componente - A

Inflamabilidade: **N/A**

Temperatura de inflamabilidade: **N/A**

Sensibilidade a descarga estática: **Nenhuma**

Limites LEL/UEL: **N/E - N/E**

Sensibilidade ao impacto: **Nenhuma**

Procedimentos especiais de extinção de incêndios: **Aparelhos respiratórios autônomos (SCBA), equipamento completo de proteção**

Decomposição perigosaprodutos: **COx, NOx, hidrocarbonetos**

Temperatura de autoignição: **N/A**

Riscos incomuns de incêndio e explosão Riscos: **O material pode respingar por encima de 100 graus C/212 graus F**

Meios de extinção: **Spray de água, espuma, pó químico**

Seção VI - Dados de reatividade

Componente - A

Produtos de decomposição perigosos: **Nenhum**

Estabilidade: **Estável**

Incompatibilidade (materiais que devem ser evitados): **Nenhhum**

Polimerização perigosa: **Nenhuma**

Condições que devem ser evitadas: **Nenhuma**

Seção VII - Dados de riscos para saúde

Carcinogeniciade: **Não** NTP: **Não** IARC: **Não** Regulamentado por OSHA **Não** LD50: **N/A** LC50: **N/A**

Efeitos e riscos por contato com os olhos: **O contato direto com o material pode causar irritação.**

Efeitos e riscos por contato com a pele: **O contato com a pele pode causar vermelhidão e irritação leve em pessoas com a pele sensível.**

Efeitos e riscos por inalação (respiração): **O produto tem base aquosa. Em condições normais de aplicação, não se espera que a inalação constitua um caminho primário de exposição. Consulte a Seção IX, Precauções para a manipulação e uso seguro, para obter mais detalhes**.

Efeitos e riscos por ingestão (deglutição): **Pode causar um leve mal estar estomacal.**

Seção VIII - Procedimentos de emergência e primeiros socorros

Tratamento para contato com os olhos:	**Assim como qualquer corpo estranho nos olhos, é necessário lava-los, abundantemente, durante quinze minutos com água, enquanto os mantêm abertos. Isto ajudará a extrair através do enxágue qualquer corpo estranho no olho. Caso a irritação persista, procure assistência médica.**
Tratamento para contato por inalação (respiração):	**Se ocorrer irritação respiratória, leve a pessoa afetada para um local com ar fresco. Ventile a área de trabalho com ar fresco e caso a irritação persista, procure assistência médica.**
Tratamento para contato com a pele:	**Lave com água e sabão suave. Recomenda-se o uso de creme de mãos para prevenir o ressecamento da pele. Se ocorrer irritação, vermelhidão ou erupções cutâneas procure assistência médica.**
Tratamento para contato por ingestão (deglutição):	**Procure ajuda imediatamente; a equipe de primeiros socorros sem a devida capacitação deverá evitar administrar os primeiros socorros.**

Seção IX - Precauções para o uso e manejo seguro

Medidas em caso de fuga ou vazamento do material (etapa seca):	**Barra e coloque o material em um recipiente apropriado para sua eliminação.**
Medidas em caso de fuga ou vazamento do material (etapa úmida):	**Recolha o material, coloque-o em um recipiente apropriado e deixe que endureça.**
Métodos de eliminação de resíduos:	**De conformidade com as normas locais, estatais efederais**.
Precauções necessárias durante o manejo e o armazenamento:	**Armazene o produto em um lugar fresco e seco, sem expor à luz solar direta. Proteja o produto contra o congelamento.**
Outras precauções:	**Este material é um produto industrial projetado para que utilizem profissionais familiarizados com os requisitos desta Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS).**
Proteção respiratória:	**O produto contém areia de sílice (quartzo), o qual está designado segundo IARC como grupo 1 - cancerígeno em humanos. A exposição prolongada ao pó respirável de sílice (quartzo) pode causar lesões pulmonares retardadas (crônicas) como a silicoses. Ao esmerilhar ou lixar o material em estado seco, será necessário fornecer e utilizar máscaras respiratórias aprovadas pelo NIOSH/MSHA contra o pó. Todos os trabalhadores que devam usar proteção respiratória deverão receber capacitação na seleção apropriada, uso e cuidado de ditos aparelhos de proteção respiratória.**
Ventilação:	**Recomenda-se; local ou mecânica ao misturar, aplicar ou lixar o produto em estado seco.**
Luvas de segurança:	**Recomenda-se; de plástico ou de borracha.**
Proteção ocular:	**Recomenda-se; óculos de segurança contra os respingos de produtos químicos.**
Outros equipamentos de proteção:	**Recomenda-se; peitilho contra respingos e roupa protetora.**
Práticas de trabalho e higiene industrial:	**Tire a roupa contaminada e lave-a. Da mesma maneira que com todos os produtos comerciais e industriais, sempre lave as mãos antes de comer ou fumar.**

Proposta 65 de Califórnia: **Este produto contém sílica cristalina (areia de quartzo), que se considera um agente cancerígeno pelo estado de Califórnia. Este produto também contém traçados de materiais (<0,01%) que não figuram na seção 3, que são cancerígenos pelo Estado de Califórnia.**

A informação e as recomendações incluídas neste documento são, segundo o leal saber e entender da Sto Corp., fiéis e exatas na data de publicação. A Sto Corp. não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade e, portanto, a Sto Corp. não será responsável por nenhuma perda ou dano que resulte do uso das mesmas. A informação e as recomendações são oferecidas, a fim de considerar e analisar os usuários, e é responsabilidade dos usuários verificar se elas são apropriadas e completas para seu uso particular.