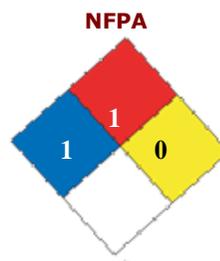




FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **StoCoat Acryl Plus**
Código de produto: 80648
Número de SDS do fabricante: 80648
Uso e restrição do produto: Recobrimento acrílico de base aquosa
Nome do fabricante: Sto Corp.
Direção: 6175 Riverside Drive, SW
Atlanta, Georgia 30331
Número de telefone geral: (404) 346-3666
Número de telefone para emergências: (800) 424-9300
Data de Elaboração: 08 de Julho de 2013
Data de revisão: 08 de Julho de 2013
Formato de MSDS : _Por ingrediente_Ind



HMIS

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

SEÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGO(S)

Pictogramas GHS:



Palavra de sinal: **ADVERTÊNCIA!**
Classe GHS: Irritante ocular, nível 2
Irritante cutâneo, nível 2
Indicações de perigo: Cautiliza irritação dos olhos
Cautiliza irritação da pele
Conselhos de prudência: Lave bem as mãos depois de manipular o produto.
Utilize luvas de segurança/roupa de segurança/proteção ocular/proteção facial.
CASO OCORRA CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retire as lentes de contato se possível. Continue enxaguando.
Se a irritação ocular persistir: Procure ajuda/atenção médica.
SE OCORRER O CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância e sabão.
Se ocorrer irritação da pele ou erupção: Procure ajuda/atenção médica.
Lave a roupa contaminada antes de utilizá-la novamente.

Descrição geral de emergências:	ADVERTÊNCIA! Irritante
Caminho de exposição:	Olhos. Pele. Inalação. Ingestão.
Possíveis efeitos na saúde:	
Olho:	Pode causar irritação.
Pele:	Pode causar irritação.
Inalação:	A inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação ao sistema respiratório.
Ingestão:	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômito e diarreia.
Órgãos destacados:	Olhos. Pele. Sistema respiratório. Sistema digestivo.

SEÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	CAS#	Porcentagem de ingrediente	EC Num.
Acrylic polymer	Nenhum		
Anhydrous aluminum silicate (Calcined kaolin)	Dado..	10 - 30 Por peso	
Calcium carbonate	66402-68-4	1 - 5 Por peso	
Modified acrylic polymer(s)	1317-65-3	5 - 10 Por peso	
Titanium Oxide	Nenhum		
Trimethylpentanediol monoisobutyrate	Dado.	1 - 5 Por peso	
Water	13463-67-7	10 - 30 Por peso	
	25265-77-4	0.1 - 1.0 Por peso	
	7732-18-5	30 - 60 Por peso	

SEÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos:	Lave-os imediatamente com água em abundância durante no mínimo de 15 a 20 minutos. Assegure-se de enxaguar bem os olhos e para isso separe as pálpebras com os dedos. Procure ajuda médica imediatamente.
Contato com a pele:	Lave imediatamente a pele com água em abundância e sabão durante 15 a 20 minutos, enquanto as roupas e sapatos contaminados são retirados. Caso a irritação persista ou surja, procure assistência médica.
Inalação:	Uma vez inalado, leve a pessoa para um local arejado. Em caso de insuficiência respiratória, propicie respiração artificial ou oxigênio, administrado por uma pessoa capacitada.
Ingestão:	Em caso de ingestão, NÃO induza o vômito. Chame imediatamente um médico ou o centro de controle de intoxicações. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Outros primeiros socorros:	Os respondedores de primeiros socorros deverão cuidar de sua própria segurança antes de oferecer assistência.

SEÇÃO 5 : MEDIDAS PARA COMBATER OS INCÊNDIOS

Temperatura de inflamabilidade: Não determinado.

Temperatura de ignição:	Não determinado.
Limite inferior de inflamabilidade / explosão:	Não determinado.
Límite superior de inflamabilidade / explosivo:	Não determinado.
Instruções para combater incêndios:	Evacue da área as pessoas sem proteção. Utilize spray de água fria para esfriar as vasilhas expostas ao fogo, a fim de minimizar o risco de estouro. Não entre em áreas de incêndio confinadas sem levar a equipe de proteção completa. Se for possível, contenha a água escorrida.
Agente extinguidor:	Utilize pó químico ou espuma ao combater incêndios que impliquem este material. Os recipientes fechados podem ser resfriados com água nebulizada.
Equipo protetor: autoconteúdo	Como em qualquer incêndio, utilizar um aparelho respiratório (SCBA), MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e um equipamento protetor completo.
Perigos de fogo pouco comuns:	O material pode respingar por cima dos 100 °C/212 °F

Classificações NFPA :

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

SEÇÃO 6 : MEDIDAS EM CASO DE EMISSÃO ACIDENTAL

Precauções da equipe:	Evacue a área e evite que as pessoas sem necessidades e sem proteção entre na área de vazamento.
Precauções ambientais:	Evite vazamentos em bueiros, valas e córregos.
Métodos de contenção:	Contenha o vazamento com um material absorvente inerte como a areia, terra ou solvente de petróleo.
Métodos de limpeza:	Absorva o vazamento com um material inerte (por exemplo, areia ou terra), e coloque em um recipiente para resíduos de produtos químicos. Proporção ventilação. Limpe o vazamento imediatamente, seguindo as precauções indicadas na seção de equipamentos de proteção.

SEÇÃO 7: MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Manipulação:	Utilizar com ventilação apropriada. Evitar respirar o vapor, o aerossol ou a névoa pulverizada.
Armazenamento: longe	<p>Guarde o produto em um local fresco, seco e bem ventilado que esteja de fontes de calor e de materiais incompatíveis. Mantenha bem fechado a vasilha do produto quando não estiver em uso.</p> <p>Mantenha este produto fora da luz solar e longe de uma fonte de calor, de radiação UV, de peróxidos ou de radicais livres.</p> <p>Não guarde este produto em temperaturas em cima de 120 °F nem debaixo de 48 °F. Manter afastado da luz direta do sol.</p>
Hábitos de trabalho:	Manipule de acordo com as práticas de higiene e segurança industrial.

Hábitos de higiene:

Lave bem depois de manipulá-lo.

SEÇÃO 8 - PROTEÇÃO CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia:	Utilize um controle de engenharia adequado, por exemplo, recintos para processos, ventilação local de extração ou outros controles de engenharia para controlar os níveis do produto em suspensão no ar e mantê-los dentro dos limites de exposição recomendados. A boa ventilação geral deveria ser suficiente para controlar os níveis no ar. Se esses sistemas não forem eficazes, utilize equipamentos de proteção pessoal adequados, que funcionem satisfatoriamente e cumpram com as normas do OSHA ou com outras normas reconhecidas. Consulte os procedimentos locais de seleção, treinamento, inspeção e manutenção de equipamentos de proteção pessoal.
Proteção dos olhos/da rosto:	Utilize óculos de proteção apropriados ou óculos à prova de respingos, de acordo com o 29 CFR 1910.133, no regulamento de proteção para o rosto e os olhos de OSHA ou na norma europeia EN 166.
Descrição da proteção da pele:	Utilize luvas de proteção apropriadas e outras roupas protetoras para evitar o contato com a pele. Consulte a informação do fabricante para determinar os dados de permeabilidade.
Descrição da proteção para as mãos:	Recomenda-se o uso de luvas de borracha de nitrilo ou borracha natural.
Proteção respiratória:	Uma equipe de respiração purificadora de ar aprovado pelo NIOSH com um cartucho para vapores orgânicos pode ser permissível em certas circunstâncias quando se prevê que as concentrações no ar excedam os limites de exposição. A proteção provida pelos respiradores purificadores de ar é limitada. Utilize um respirador com fornecimento de ar de pressão positiva se existir a possibilidade de uma liberação não controlada, se os níveis de exposição não forem conhecidos ou se existir qualquer outra circunstância em que os respiradores purificadores de ar possam não prover uma proteção adequada.
Outros elementos de proteção:	As instalações que armazenam ou utilizam este material devem estar equipadas com estações de segurança para a lavagem dos olhos e duchas de jato intenso.

Pictogramas PPE:



PAUTAS DE EXPOSIÇÃO

Titanium Oxide :

Pautas ACGIH:

TLV-TWA: 10 mg/m³

Notas:

A lista inclui apenas os valores PEL e TLV estabelecidos para os ingredientes.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência de acordo com estado físico:	Líquido.
Odor:	Leve
Temperatura de ebulição:	Não determinado.
Temperatura de Fusão:	0°C (32°F)
Peso específico:	> 1
Solubilidade:	Miscível em água

Densidade de vapor:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Porcentagem volátil:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de evaporação:	Não determinado.
pH:	7.5 - 10
Temperatura de inflamabilidade:	Não determinado.
Temperatura de ignição:	Não determinado.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	É estável nas condições de manejo e armazenamento recomendadas.
Polimerização perigosa:	A polimerização perigosa não ocorre.
Condições para evitar:	Calor, chamas, fontes de ignição e chispas. Materiais incompatíveis. Congelamento ou temperaturas inferiores aos 32 graus F.
Materiais incompatíveis:	Materiais reativos a água.
Produtos de decomposição especial:	A decomposição térmica pode liberar fumaças irritantes e gases tóxicos.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Calcium carbonate :

Número RTECS:	EV9580000
Inalação:	Inalação- Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 250 mg/m ³ /2H/24W (Intermittent) [Pulmões, tórax ou respiração - Fibroses, focal (pneumoconiose)] Inalação - Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 84 mg/m ³ /4H/40W (Intermittent) [Pulmões, tórax ou respiração - Fibroses (intersticial) Fígado - Outras alterações Rim / ureter / bexiga - Outras alterações] (RTECS)

Titanium Oxide :

Número RTECS:	XR2275000
Inalação:	Inalação - Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 1 mg/kg [Pulmões, tórax ou respiração – Outras alterações Biochemical - Metabolismo (intermediary) - Effect on inflammation or mediation of inflammation] (RTECS)
Ingestão:	Oral - Rato TDLo – Dosis tóxica mínima publicada : 60 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinal – Outras alterações] (RTECS)

Trimethylpentanediol monoisobutyrate :

Número RTECS:	UF6000000
---------------	-----------

Inalação: Inalação - Rato LC - Concentração letal: >3500 mg/m³/6H [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados, salvo o valor de dose letal.]
Inalação - Rato TCLO – Concentração tóxica mínima publicada : 300 mg/m³ [Condução - Alteration of classical conditioning Pulmões, tórax ou respiração - Respiratory stimulation] (RTECS)

Ingestão: Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade: 3200 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados, salvo o valor de dose letal.] Oral - Camundongo LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : 3200 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados, salvo o valor de dose letal.] (RTECS)

SEÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não foi encontrada informação ambiental para este produto.

Destino ambiental: Não foi encontrada informação ambiental para este produto.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Eliminação de resíduos: Elimine, observando as normas locais em vigor.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Nome de envio DOT: não regulamentado.

Classe de perigo DOT: não regulamentado.

Nome de envio IATA: não regulamentado.

Número ONU IMDG : não regulamentado.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

SARA: Este produto não contém nenhum produto químico que deva cumprir com os requisitos de informação da lei SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986, Título III (40CFR, Part 372).

Califórnia PROP 65: O seguinte texto está incluindo por disposição da Lei de água potável segura da Califórnia e da legislação sobre tóxicos de 1986 (Proposta 65):
ADVERTÊNCIA! Este produto contém uma substância química considerada carcinogênica no estado de Califórnia.

WHMIS de Canadá: Xi - Irritante

Classe UE: Irritante
De acordo com a Normativa (EC) No. 1272/2008 pertinente à classificação, rotulado e embalagem de substâncias e misturas.

Frases de riscos: R36/37/38 - Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.

Frase de segurança: S23 - Não aspire gases/vapores/vapores/aerossóis.
S37 - Utilizem luvas adequadas.

Anhydrous aluminum silicate (Calcined kaolin) :

Estado de inventário TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Calcium carbonate :

Estado de inventário TSCA: Listado

Titanium Oxide :

Estado de inventário TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Trimethylpentanediol monoisobutyrate :

Estado de inventário TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

SEÇÃO 16: INFORMAÇÃO ADICIONAL

Riscos de saúde HMIS: 1

Riscos de incêndio HMIS: 1

Reatividade HMIS: 0

Proteção pessoal HMIS: X

Data de Elaboração: Julho 08, 2013

Data de revisão: Julho 08, 2013

Limitação de responsabilidade: A informação e as recomendações incluídas neste documento são, segundo o leal saber e entender da Sto Corp., confiáveis e exatas na data de emissão. 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 resultem do uso das mesmas. A informação e as recomendações são oferecidas, a fim de considerar e avaliar os usuários, e é responsabilidade dos mesmos verificar se elas são apropriadas e completas para seu uso particular.

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