

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **StoGuard RapidSeal**
Código do produto: 80270
Número de SDS do fabricante: 80270
Uso e restrição do produto: Elastomeric Adhesive/Sealant/Coating

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: 07 de Julho de 2014
Formato de MSDS : _Por ingrediente_Ind

NFPA



HMIS

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

* Efeitos na saúde crônicos

SEÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

Pictogramas GHS :



Palavra do sinal: ADVERTENCIA!

Classe GHS: Irritante ocular, nível 2
Irritante cutâneo, nível 2

Indicações de perigo: Causa irritação nos olhos
Causa irritação na pele

Conselhos de advertência: Lavar bem as mãos depois de manipular o produto.
Usar luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial.
SE ACONTECER CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.
Tirar as lentes de contato, se tiver ou se for fácil fazer. Continuar enxaguando.
Se a irritação ocular persiste: Obtenha ajuda/atendimento médico.
SE ACONTECER CONTATO COM A PELE: Wipe off material with a dry cloth. Follow with a non-aqueous skin cleaner and rinse with clean water. Lavar com água abundante e sabonete.
Se ocorrer irritação da pele ou erupção: Obtenha ajuda/atendimento médico. Lave a roupa contaminada antes de voltar a usar.

Descrição geral das emergências:
ADVERTENCIA! Irritante

Rota de exposição: Olhos. Pele. Inalação. Ingestão.

Possíveis efeitos na saúde:

Olhos: Pode causar irritação.

Pele: Pode causar irritação.

Inalação: A inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação no sistema respiratório.
Os procedimentos de aplicação normais para esse produto não apresentam um perigo para a liberação de pó de dióxido de titânio, mas o esmerilhado ou o lixado de filmes secos desse produto podem produzir algumas partículas de dióxido de titânio respiráveis.

Ingestão: A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Órgãos assinalados: Olhos. Pele. Sistema respiratório. Sistema digestivo.

SEÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	CAS#	Porcentagem de ingrediente	EC Num.
Proprietary polymers		Nenhum dado.	- Por peso
Titanium Oxide	13463-67-7		- Por peso
Calcium carbonate	1317-65-3		- Por peso
Organofunctional Silane Ester	1760-24-3		- 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:	Wipe off material with a dry cloth. Follow with a non-aqueous skin cleaner and rinse with clean water. Obter assistência médica se persistir a irritação ou os sintomas de uma exposição excessiva.
Inalação:	Se inalar retirar a pessoa ao ar fresco. Se não respira, fornecer respiração artificial ou oxigênio. Administrado por pessoal capacitado.
Ingestão:	Se engolir, NÃO provoque vômitos. Chamar imediatamente um médico ou centro de controle de intoxicações. Nunca oferecer nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

SEÇÃO 5 : MEDIDAS PARA COMBATER INCENDIOS

Temperatura de inflamabilidade:	>200 F
Temperatura de combustão espontânea:	Não determinado.
Limite inferior de inflamabilidade / explosão:	Não determinado.
Limite superior de inflamabilidade / explosivo:	Não determinado.
Instruções para combater incêndios:	Evacue da área o pessoal sem proteção. Utilizar rociado de água fria para resfriar as embalagens expostas ao fogo, a fim de minimizar o risco de explosões. Não entre nas áreas de incêndio confinadas sem levar o equipamento de proteção completo. Se for possível contenha a água que escorre.
Agente extinguidor:	Utilize pó químico ou espuma para combater incêndios que envolvam esse material. As embalagens fechadas podem ser resfriadas com água nebulizada.
Equipamento protetor:	Como em qualquer incêndio, usar um aparelho respiratório auto-contido (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 do pessoal:	Evacuar a área e evitar que pessoal não necessário e sem proteção ingressem na área de vazamento.
Precauções ambientais:	Evitar vazamentos em ralos, canais e correntes de água.
Métodos de contenção:	Conter o vazamento com um material absorvente inerte como areia, terra ou absorvente de petróleo.
Métodos de limpeza:	Absorber o vazamento com um material inerte (por exemplo, areia ou terra), e colocar em um recipiente para resíduos de produtos químicos. Proporcionar ventilação. Limpar o vazamento imediatamente seguindo as precauções indicadas na seção de equipamentos de proteção.

SEÇÃO 7 : MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manipulação:	Usar com ventilação apropriada. Evite respirar o vapor, o aerossol ou a neblina do pulverizado.
Armazenagem:	Guardar o produto em um local fresco, seco e bem ventilado que esteja longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter bem fechada a embalagem do produto quando não estiver em uso. Manter o produto fora da luz solar e longe de uma fonte de calor, de radiação UV, de peróxidos ou de radicais livres. Não guarde esse produto em temperaturas acima de 120°F nem abaixo de 9°C (48 °F). Manter longe da luz direta do sol.

Hábitos de trabalho: Manipular conforme as práticas de higiene e segurança industrial.

Hábitos de higiene: Lavar bem o corpo depois da manipulação.

SEÇÃO 8 - PROTEÇÃO CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia: Utilize um controle de engenharia adequado, por exemplo, locais para processos, ventilação local de exaustão ou outros controles de engenharia para controlar os níveis do produto em suspensão no ar e mantê-los dentro dos limites de exposição recomendados. Uma boa ventilação geral deveria ser suficiente para controlar os níveis no ar. Se esses sistemas não forem eficazes, utilizar equipamentos de proteção pessoal adequados, que funcionem satisfatoriamente e cumpram com as normas da OSHA ou outras normas reconhecidas. Consulte os procedimentos locais de seleção, treinamento, inspeção e manutenção de equipamentos de proteção pessoal.

Proteção dos olhos/da cara: Utilize óculos de proteção apropriados ou óculos resistentes a respingos, conforme descrito no 29 CFR 1910.133, no regulamento de proteção para a cara e olhos da OSHA ou na norma europeia EN 166.

Descrição da proteção da pele: Use 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 par as mãos: Recomendamos o uso de luvas de borracha de nitrilo ou borracha natural.

Proteção respiratória: Um equipamento de respiração purificador de ar aprovado por 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 fornecida 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 não se conhecerem os níveis de exposição ou se existir qualquer outra circunstância em que os respiradores purificadores de ar possam não fornecer uma proteção adequada.

Outros elementos de proteção: As instalações que armazenem ou utilizem esse 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

Precipitated Calcium Carbonate :

Pautas OSHA: PEL-TWA: 5 mg/m³ Fração respirável (R)
PEL-TWA: 15 mg/m³ Polvo/ Partículas Totais (T)

Notas : a lista inclui somente os valores PEL e TLV estabelecidos para os ingredientes.

SEÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência conforme estado físico: Pasta

Cor: Pale yellow.

Cheiro. Leve

Temperatura de ebulição: Não determinado.

Temperatura de Fusão: Não determinado.

Peso específico: 1,4 -1,5

Solubilidade: Insolúvel em água.

Derivados do vapor: Não determinado.

Pressão de vapor: Não determinado.

Ponto de evaporação: Não determinado.

pH: Não determinado.

Temperatura de inflamabilidade: >200 F

Temperatura de combustão espontânea: Não determinado.

SEÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	É estável nas condições de manipulação e armazenagem recomendadas.
Polimerização perigosa:	Polimerização perigosa não ocorre.
Condições a evitar:	Calor, chamas, fontes de combustão e faíscas. Materiais incompatíveis. Congelamento ou temperaturas inferiores aos 0°C (32°F) .
Materiais incompatíveis:	Materiais reativos à água.
Produtos de decomposição especial:	A decomposição térmica pode liberar fumaça irritante e gases tóxicos.

SEÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Titanium Oxide :

Carcinogenicidade: IARC: Grupo 2B: Possível carcinogênico em humanos.

Calcium carbonate :

Número RTECS: EV9580000

Inalação: Inalação - Rato TCLo — Concentração tóxica mínima publicada : 250 mg/m³/2H/24W (Intermittent) [Pulmões, tórax ou respiração - Fibrose, focal (pneumoconiosis)]
Inalação - Rato TCLo — Concentração tóxica mínima publicada : 84 mg/m³/4H/40W (Intermittent) [Pulmões, tórax ou respiração - Fibrose (intersticial) Fígado - Outras mudanças Rim/uréter/bexiga - Outras mudanças] (RTECS)

Organofuntional Silane Ester :

Número RTECS: WW2710000

Olhos: Aplicação no olho - Coelho Teste normalizado Draize : 15 mg [Agudo] (RTECS)

Pele: Aplicação na pele - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : >2009 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal. (RTECS)

Ingestão: Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : 7460 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal.]
Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : 2413 mg/kg
[Comportamental-TremoresGastrointestinal-Hipermotilidade, diarreiaGastrointestinal-Outras mudanças] (RTECS)

Precipitated Calcium Carbonate :

Olhos: Aplicação no olho - Coelho Teste normalizado Draize : 750 ug/24H [Agudo] (RTECS)

Ingestão: Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : 6450 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal. (RTECS)

SEÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não se encontraram dados de ecotoxicidade para o produto.

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

SEÇÃO 13 : CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Eliminação de resíduos: Consulte os esboços da EPA de USA nas listas em 40 CFR Part 261.3 para obter as classificações de refugos perigosos antes de jogar fora. Além disso, consulte os esboços de refugo estatais e locais, se se aplicarem, para assegurar seu cumprimento. Jogue fora o material segundo os modelos da EPA e/ou estatais e locais. Enxágüe três vezes os tambores antes de enviá-los a reciclar, reacondicionar ou desprezá-los. Elimine a água de enxágüe segundo as normas ambientais para seu manejo.

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

SARA: Esse 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).

California PROP 65: O seguinte texto é incluído por disposição da Lei de água potável segura da Califórnia e legislação sobre tóxicos de 1986 (Proposta 65):
ADVERTENCIA! Esse produto contém uma substância química considerada carcinogênica no estado da Califórnia.

WHMIS de Canadá: Xi - Irritante

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

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

Frase de segurança: S23 - Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerossóis.
S37 - Usar luvas adequadas.

Titanium Oxide :

Estado de inventário TSCA: Lista
Canadá DSL: Lista

Calcium carbonate :

Estado de inventário TSCA: Lista

Organofuncional Silane Ester :

Estado de inventário TSCA: Lista
Canadá DSL: Lista

Precipitated Calcium Carbonate :

Estado de inventário TSCA: Lista
Canadá DSL: Lista

SEÇÃO 16 : INFORMAÇÃO ADICIONAL

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

