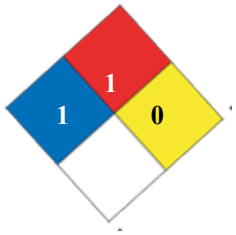
FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	**Sto Gold Coat**
Código do Produto:	80265
Número do Fabricante SDS:	80265
Uso/Restrição do Produto:	Waterbased Latex Coating.
Nome do Fabricante:	Sto Brasil
Endereço:	Rua Flor de Noiva, 886 - Quinta da Boa Vista Itaquaquecetuba/SP
Telefone Geral:	11 2145-0011
Telefone de Emergência:	11 2145-0011
Data de Criação SDS:	08 de Julho de 2013
Data de Revisão SDS:	08 de Julho de 2013
(M) Formato SDS:	

NFPA



HMIS

Perigo à Saúde	1
Perigo de Incêndio	1
Reatividade	0
Proteção Individual	X

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pictogramas GHS:



Classe GHS:	Irritante para os Olhos, Categoria 2 Irritante para a Pele, Categoria 2
Declarações de Perigo:	Provoca irritação nos olhos Provoca irritação cutânea
Declarações de Precaução:	Lave bem as mãos após manusear. Use luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água por diversos minutos. Remova lentes de contato, se houver e for fácil de fazer. Continue a enxaguar. Se persistir a irritação nos olhos: Busque conselhos/cuidados médicos. SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água abundantes. Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: Busque orientação/cuidados médicos. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar.
Visão Geral de Emergência:	AVISO! Irritante.
Rota de Exposição:	Olhos. Pele. Inalação. Ingestão.
Efeitos Potenciais à Saúde:	

Olho:	Pode causar irritação.
Pele:	Pode causar irritação.
Inalação:	A inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação das vias respiratórias.
Ingestão:	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.
Órgãos-Alvo:	Olhos. Pele. Sistema respiratório. Sistema digestivo.

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Nome Químico	CAS#	Percentual do Ingrediente	Num. EC
1,2-Propanodiol	57-55-6	1 - 5 por peso	
Silicato de Alumínio	1302-76-7	1 - 5 por peso	
Sílica cristalina (Quartzo)	14808-60-7	30 - 60 por peso	
Nafta	64742-88-7	1 - 5 por peso	
Óxido de Titânio	13463-67-7	1 - 5 por peso	
Dispersão à base de água de estireno butadieno copolímero	Sem Dados	30 - 60 por peso	

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos:	Enxague os olhos imediatamente com bastante água por ao menos 15 a 20 minutos. Garanta uma lavagem adequada dos olhos separando as pálpebras com os dedos. Obtenha atenção médica imediata.
Contato com a Pele:	Enxague a pele imediatamente com bastante sabão e água por 15 a 20 minutos,removendo vestuário e calçados contaminados. Obtenha assistência médica se uma irritação surgir ou persistir.
Inalação:	Se for inalado, busque um local com ar fresco. Se não estiver respirando, forneça respiração artificial ou oxigênio por pessoal treinado. Busque atenção médica imediata.
Ingestão:	Em caso de ingestão, NÃO induza o vômito. Chame um médico ou centro de controle de intoxicações imediatamente. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.
Outros Primeiros Socorros:	Socorristas devem se atentar para a própria segurança antes de fornecer assistência.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor:	Não determinado.
Temperatura de Auto Ignição:	Não determinado.
Limite Inflamável/Explosivo Inferior:	Não determinado.
Limite Inflamável/Explosivo Superior:	Não determinado.

Instruções de Combate a Incêndio:	Evacue pessoal desprotegido da área. Use esguicho de água fria para resfriar recipientes expostos a incêndio para minimizar o risco de ruptura. Não adentre um espaço de incêndio confinado sem equipamentos completos de proteção. Se possível, contenha a água residual do incêndio.
Meio Extintor:	Use pó químico seco ou espuma ao combater incêndios envolvendo esse material. Névoa de água pode ser usada para resfriar recipientes fechados.
Equipamento Protetor:	Como em qualquer incêndio, utilize um aparelho de respiração autônomo (SCBA),MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.
Riscos de Incêndio Incomuns:	O material pode respingar acima de 100 °C/212 °F

Classificações NFPA:

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

SEÇÃO 6 - MEDIDAS PARA LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções Pessoais:	Evacue a área e impeça a entrada de pessoal desnecessário e desprotegido na área de derramamento.
Precauções Ambientais:	Evite o escoamento para vias pluviais, valas e vias hídricas.
Métodos para contenção:	Contenha derramamentos com um material inerte absorvente como terra, areia ou secador de óleo.
Métodos para limpeza:	Absorva o derramamento com material inerte (por ex., areia seca ou terra), depois coloque em um recipiente para resíduos químicos. Forneça ventilação. Limpe derramamentos imediatamente observando as precauções na seção de equipamentos de proteção.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO e ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Use com ventilação adequada. Evite respirar vapor, aerossol ou névoa.
Armazenamento:	Armazene em local fresco, seco e bem ventilado distante de fontes de calor e materiais incompatíveis. Mantenha o recipiente bem fechado quando não estiver em uso. Armazene distante de calor ou luz solar diretos, fontes de radiação UV, peróxidos, ou radicais livres. Não armazene em temperaturas acima de 120 °F ou abaixo de 48 °F.
Práticas de Trabalho:	Mantenha distante de luz solar direta.
Práticas de Higiene:	Lave bem após o manuseio.

SEÇÃO 8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL- DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

Controles de Engenharia:	Use um controle de engenharia adequado, como gabinetes de processos, ventilação de exaustão local, ou outros controles de engenharia para controlar os níveis de partículas aéreas abaixo dos limites de exposição recomendados. Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar os níveis de partículas aéreas. Nos casos em que tais sistemas não são eficazes, use equipamento de proteção pessoal adequado, o qual execute de forma satisfatória e atenda à OSHA ou outras normas reconhecidas. Consulte procedimentos locais para seleção, treinamento, inspeção e manutenção de equipamentos de proteção pessoal.

Proteção Ocular/Facial:	Use óculos de proteção adequados ou óculos de respingos conforme descrito pela 29 CFR 1910.133, normas de proteção OSHA para olhos e face, ou a norma europeia EN 166.
Descrição da Proteção da Pele:	Use luvas de proteção adequadas e outros equipamentos de proteção para evitar contato com a pele. Consulte os dados do fabricante quanto a dados sobre permeabilidade.
Descrição de Proteção para as Mãos:	Borracha de nitrilo ou luvas de borracha natural são recomendadas.
Proteção Respiratória:	Um respirador purificador de ar aprovado NIOSH com um cartucho ou lata de vapor orgânico podem ser permitidos sob certas circunstâncias onde é previsto que concentrações aéreas excedam os limites de exposição. A proteção fornecida por respiradores purificadores do ar é limitada. Use um respirador fornecido com ar de pressão positiva se houver qualquer potencial para uma liberação incontrolada, se os níveis de exposição não forem conhecidos, ou quaisquer outras circunstâncias onde os respiradores de purificação do ar podem não fornecer a proteção adequada.
Outras Proteções:	Instalações armazenando ou usando esse material devem ser equipadas com uma estação de segurança de lavagem de olhos e chuveiros.
Pictogramas de EPI:	

DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

Sílica cristalina (Quartzo) :	
ACGIH Diretriz:	TLV-TWA: 0,025 mg/m3 Fração respirável (R)
Óxido de Titânio : Diretriz	
ACGIH:	TLV-TWA: 10 mg/m3
Notas :	Apenas valores PEL e TLV estabelecidos para os ingredientes são listados.

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência do Estado Físico:	Liquid.
Odor:	Leve
Ponto de Ebulição:	Não determinado.
Ponto de Fusão:	0ºC (32ºF)
Gravidade Específica:	> 1
Solubilidade:	Miscível em água
Densidade de Vapor:	Não determinado.
Pressão de Vapor:	Não determinado.
Percentual Volátil: Taxa de Evaporação:	Dados não disponíveis. Não determinado.
pH:	7.5 - 10
Ponto de Fulgor:	Não determinado.
Temperatura de Auto Ignição:	Não determinado.

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE e REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Estável sob condições de manuseio e armazenagem recomendadas.
Polimerização Perigosa:	Polimerização perigosa não ocorre.
Condições a Evitar:	Calor, chamas, fontes de ignição, e faíscas. Materiais incompatíveis. Congelamento ou temperaturas abaixo de 32 graus F.
Materiais incompatíveis:	Materiais reativos a água.
Produtos de Decomposição Especial:	A decomposição térmica pode levar à liberação de vapores irritantes e gases tóxicos.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

1,2-Propanodiol:

Número RTECS:	TY2000000
Olho:	Administração nos olhos - Teste de Draize Padrão com Coelho : 100 mg [Leve] Administração nos olhos - Teste de Draize Padrão com Coelho : 500 mg/24H [Leve] (RTECS)
Pele:	Administração na pele - LD50 Coelho - Dose letal, morte de 50% : 20800 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados além do valor de dose letal] Administração na pele - LD50 Coelho - Dose letal, morte de 50% : 20800 mg/kg [Comportamental - Ataxia Comportamental - Tetania Pulmões, Tórax ou Respiração - Depressão respiratória] (RTECS)
Inalação:	Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 2180 mg/m3/6H/90D (Intermitente) [Comportamental - Ingestão alimentar (animal) Endócrinas - Alterações no peso do baço Bioquímicas - Inibição enzimática, indução, ou mudança nos níveis de sangue ou tecido - Desidrogenases] (RTECS)
Ingestão:	Oral - LD50 Rato - Dose letal, morte em 50%: 20 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados além do valor de dose letal] Oral - LD50 Camundongo - Dose letal, morte em 50% : 22 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados além do valor de dose letal] Oral - LD50 Coelho - Dose letal, morte em 50% : 18500 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados além do valor de dose letal] Oral - LD50 Camundongo - Dose letal, morte em 50% : 20300 mg/kg [Comportamental - Ataxia Comportamental - Tetania em Pulmões, Tórax ou Respiração - Depressão respiratória] (RTECS)

Sílica cristalina (Quartzo) :

Número RTECS:	VV7330000
Inalação:	Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 248 mg/m3/6H [Pulmões, Tórax ou Respiração - Outras alterações Bioquímicas - Metabolismo (intermediário) - Outras proteínas Bioquímicas - Metabolismo (intermediário) - Efeito sobre a inflamação ou mediação da inflamação] Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 248 mg/m3/6H [Pulmões, Tórax ou Respiração - Alterações no peso pulmonar Imunológicas Incluindo Alérgicas - Aumento na resposta imune celular Bioquímicas - Metabolismo (intermediário) - Efeito sobre a inflamação ou mediação da inflamação] Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 200 mg/kg [Pulmões, Tórax ou Respiração - Fibrose, focal (pneumoconiose) Pulmões, Tórax ou Respiração - Outras alterações Nutricional e Bruta Metabólicas - Alterações no ferro] Inalação - TCLo Camundongo - Menor concentração tóxica publicada : 40 mg/kg [Pulmões, Tórax ou Respiração - Outras mudanças] Inalação - TCLo Camundongo - Menor concentração tóxica publicada : 40 mg/kg [Imunológicas Incluindo Alérgicas - Redução na resposta imune celular] Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 1 mg/kg (RTECS)

Ingestão:	Oral - TDLo Rato - Menor dose tóxica publicada : 120 gm/kg [Gastrointestinais - Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinais - Outras alterações] (RTECS)

Nafta :

Número RTECS	WJ8930000
Inalação:	Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 1100 mg/m3/6H/16D (Intermitente) [Rim/Uretra/Bexiga - Outras alterações Rim/Uretra/Bexiga - Tumores renais] Inalação - TCLo Camundongo - Menor concentração tóxica publicada : 550 mg/m3/6H/16D (Intermitente) [Metabólica Nutricional e Bruta - Perda de peso ou diminuição do ganho de peso] (RTECS)

Óxido de Titânio :

Número RTECS:	XR2275000
Inalação:	Inalação - TCLo Rato - Menor concentração tóxica publicada : 1 mg/kg [Pulmões, Tórax ou Respiração - Outras alterações Bioquímicas - Metabolismo (intermediário) - Efeitos sobre a inflamação ou mediação da inflamação] (RTECS)
Ingestão:	Oral - TDLo Rato - Menor dose tóxica publicada : 60 gm/kg [Gastrointestinais- Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinais - Outras alterações] (RTECS)

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Nenhuma informação ambiental encontrada para este produto.
Destino Ambiental:	Nenhuma informação ambiental encontrada para este produto.

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Descarte de Água:	Descarte de acordo com normas Locais, Estaduais e Federais.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Nome de Transporte DOT:	Não regulado.
Classe de Perigo DOT:	Não regulado
Nome de Transporte IATA:	Não regulado
Número UN IMDG :	Não regulado.

EÇÃO 15 - INFORMAÇÕES NORMATIVAS

SARA:	Este produto não contém quaisquer produtos químicos sujeitos aos requisitos de relatoria do Ato de Alterações e Reautorização do Superfundo de 1986 (SARA) Título III (40CFR, Parte 372).
PROP 65 da Califórnia:	A(s) seguinte(s) declaração(ões) é(são) fornecida(s) ao abrigo do Ato de Execução de Água Potável e Tóxicos de 1986 (Proposição 65): AVISO! Este produto contém um elemento químico conhecido ao estado da Califórnia como causador de câncer.
WHMIS Canadá:	
Classe UE:	Xi - Irritante Irritante. Nos termos do Regulamento (CE) Nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
Frases de Risco:	R36/37/38 - Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.
Frase de Segurança:	S23 - Não respire os gases/fumaças/vapores/spray. S37 - Use luvas adequadas

1,2-Propanodiol :

Status de Inventário TSCA:	Listado
DSL do Canadá:	Listado

Silicato de Alumínio :

DSL do Canadá:	Listado

Sílica cristalina (Quartzo) :

Status de Inventário TSCA:	Listado
DSL do Canadá:	Listado

Naphtha :

Status de Inventário TSCA:	Listado
DSL do Canadá:	Listado

Titanium Oxide :

Status de Inventário TSCA:	Listado
DSL do Canadá:	Listado

SEÇÃO 16 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Perigo de Saúde HMIS: Perigo	1
de Incêndio HMIS:	1
Reatividade HMIS:	0
Proteção Individual HMIS:	X
Data de Criação SDS:	08 de julho de 2013
Data de Revisão SDS:	08 de julho de 2013
Isenção de Responsabilidade:	As informações e recomendações contidas neste documento estão, de acordo com o conhecimento e a crença da Sto Corp., precisas e confiáveis na data de sua emissão. A Sto Corp. não garante sua precisão ou confiabilidade, e a Sto Corp. não deve ser responsabilizada por qualquer perda ou dano resultante de sua utilização. As informações e recomendações são oferecidas para a consideração e exame dos usuários, e é responsabilidade dos usuários se certificarem de que estejam adequadas e completas para seu uso específico.

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