

Data de Impressão: 17-07-2014

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA**SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****DADOS DO PRODUTO**

NÚMERO DO PRODUTO: XP1002 ZP
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo termoplástico
USO PRETENDIDO: Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 828933PM

DADOS DA EMPRESA

H.B. Fuller Company
1200 Willow Lake Boulevard
Vadnais Heights, MN 55110
Telefone: 1-888-423-8553

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS**Classificação GHS:**

Símbolos de perigos
GHS:



Palavra de advertência: Cuidado
GHS:
Classificação GHS: Sensibilização Cutânea Categoria 1
Lesões Oculares Graves/irritação Ocular Categoria 2A
Frases de Perigo GHS: H317 - Pode causar reação alérgica cutânea.; H319 - Provoca irritações oculares graves.
Precauções GHS:
Precauções de Segurança: P261 - Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave bem após o manuseio. P272 - Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. P280 - Use luvas de proteção/vestimenta de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Medidas de Primeiros Socorros: P302+P352 - EM CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância. P305+P351+P338 - EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, caso haja e seja fácil de fazê-lo. Continue enxaguando. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Busque orientação/atendimento médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Busque orientação/atendimento médico. P363 - Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.
Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional de resíduos perigosos.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome Químico	CAS #	PORCENTAGEM	Classificação	Nota
Colofônia, o éster de pentaeritritol	8050-26-8	10 - 30	Aquatic Chronic 4; H413 Eye Irrit. 2A; H319	

Data de Impressão: 17-07-2014

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Rosin, pentaerythritol ester			Skin Sens. 1; H317	
------------------------------	--	--	--------------------	--

Componentes não listados não são classificados como perigosos.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 20 minutos, retraindo as pálpebras com frequência. Incline a cabeça para evitar que o químico passe para o olho não contaminado. Procure orientação médica imediatamente. Produto quente: lave os olhos imediatamente com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Procure orientação médica imediatamente.

CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água. Produto quente: mergulhe ou lave imediatamente a área afetada com grandes quantidades de água gelada para dissipar o calor. Cubra com gaze e não tente remover o material. Busque atendimento médico imediato. Pessoal médico: cubra com óleo mineral, amolecendo o material para a remoção.

INALAÇÃO DE VAPORES: Remova para o ar livre. Chame um médico caso os sintomas persistam. Em caso de exposição à níveis excessivos de poeiras ou fumos, remova para o ar livre e busque atendimento médico, caso tosse ou outro sintoma se desenvolva.

INGESTÃO: Não induza vômito. Busque orientação médica caso os sintomas se desenvolvam. Dê esta FISPQ para o atendente médico.

NOTAS PARA O MÉDICO: Sem informações adicionais sobre primeiros-socorros disponíveis

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Um jato forte de água pode espalhar o produto fundido. Use spray d'água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.
PERIGOS ANORMAIS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:	O material se incendeia no fogo.
INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO:	Pessoas expostas aos produtos de combustão devem usar equipamento autônomo de respiração e equipamento completo de proteção.
PRODUTOS PERIGOSOS DA COMBUSTÃO:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono

SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAME OU VAZAMENTO ACIDENTAL

PROTEÇÃO ESPECIAL:	Caso o contato não possa ser evitado, não são esperados efeitos à saúde derivados da limpeza deste material. Siga as recomendações de equipamentos de proteção individual da Seção 8 desta FISPQ.
LIMPEZA:	Deixe o material fundido se solidificar antes do descarte.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio:	Material levemente irritante. Evite a exposição desnecessária. Evite respirar vapores/fumos de produto aquecido. Evite o contato com o produto fundido.
Armazenagem:	Armazene em local fresco e seco.

SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO:

Data de Impressão: 17-07-2014

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMITES DE EXPOSIÇÃO ACGIH
Não há dados disponíveis.			

MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

VENTILAÇÃO:	Utilize exaustão local ou outros controles de engenharia para minimizar exposições. À temperatura de aplicação, encoraja-se o uso de exaustão local sobre o reservatório de pré-fusão.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Proteção respiratória pode ser necessária para evitar a superexposição ao manusear este produto. Use um respirador, caso a ventilação do ambiente geral não esteja disponível ou não seja suficiente para eliminar os sintomas. Deve-se selecionar e utilizar os respiradores conforme os requisitos do padrão de respiradores OSHA (29 CFR 1910.134).
PROTEÇÃO OCULAR:	Use óculos de segurança com proteção lateral ao manusear este produto. Use proteção ocular adicional, tal como óculos para respingos químicos e/ou proteção facial, quando existir a possibilidade de contato dos olhos com respingos ou líquido borrifado, ou material em suspensão. Tenha um lava-olhos disponível.
PROTEÇÃO PARA A PELE:	Não requerido normalmente. Use luvas resistentes à químicos para evitar o contato prolongado ou repetido. Quando o material for aquecido, use luvas termicamente isolantes para proteger contra queimaduras térmicas.
LUVAS:	Nitrilo

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Sólido
COR:	Âmbar
ODOR:	Neutro
pH:	Não estabelecido
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):	Não estabelecido
DENSIDADE:	0.950
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/ÁGUA:	Não estabelecido
PONTO DE FULGOR:	> 204 C (400 F) COC
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	Não estabelecido
LIMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):	Não estabelecido
LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):	Não estabelecido
PRESSÃO DE VAPOR (mm Hg):	Não estabelecido
DENSIDADE DE VAPOR:	Não estabelecido
TAXA DE EVAPORAÇÃO:	Não estabelecido
SÓLIDOS (peso, %):	Não aplicável
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), porcentagem em peso	0.00

Data de Impressão: 17-07-2014

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

ESTABILIDADE:	Estável sob condições normais.
INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:	Não estabelecido
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:	Não ocorrerá.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Componente Toxicidade / Dados toxicológicos:**

NOME QUÍMICO	LD50/LC50
Não há dados disponíveis.	

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE

- OLHOS: Pode causar irritação moderada, lacrimejamento e hiperemia. A exposição ao material quente pode causar queimaduras térmicas.
- PELE: O contato cutâneo à temperatura ambiente não é irritante. O contato com o produto à temperaturas elevadas pode causar queimaduras térmicas. Pode causar uma reação alérgica cutânea.
- INALAÇÃO: Pode causar irritação respiratória leve. Os vapores podem ter um odor desagradável, que pode causar dores de cabeça, náusea e vômito.
- INGESTÃO: A ingestão não é uma rota antecipada de exposição. Sem perigo no uso industrial normal.

EFEITOS A LONG PRAZO (CRÔNICA) DE EXPOSIÇÃO SOBRE A SAÚDE

- Órgãos-alvo da exposição única: Não há dados disponíveis.
- Órgãos-alvo da exposição repetida: Não há dados disponíveis.
- Órgãos-alvo potencialmente afetados pela exposição: Não se tem conhecimento de nenhum órgão danificado por exposição a este produto.

Condições médicas agravadas pela exposição: As condições médicas não são afetadas pela exposição.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS Toxicidade: Não há informações adicionais sobre saúde disponíveis.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Visão geral:** Sem informação ecológica disponível
- Mobilidade:** Não há dados disponíveis.
- Persistência:** Não há dados disponíveis.
- Bioacumulação:** Não há dados disponíveis.

Este produto não foi testado para efeitos ecológicos. Informações relevantes para os componentes é listado abaixo:

NOME QUÍMICO	VALORES DE ECOTOXICIDADE:
Não há dados disponíveis.	Toxicidade Aguda (Fish): Toxicidade Aguda (Daphnia): Toxicidade Aguda (Algas):

Data de Impressão: 17-07-2014

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO

Métodos de eliminação: O descarte deve estar de acordo com a legislação local ou nacional.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Consulte o Conhecimento de Embarque para obter informações sobre o transporte.

US DOT: NOT REGULATED
IATA: NOT REGULATED

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

STATUS DE INVENTÁRIO

TSCA (EUA): Este produto contém um componente que não está no inventário TSCA. Caso tenha recebido um carregamento comercial deste produto nos EUA, o componente que não está no Inventário TSCA é fornecido sob a Isenção de Polímero da TSCA. Se o componente é fornecido sob a isenção TSCA R&D, você receberá uma carta de notificação TSCA R&D, além desta FISPQ.

DSL (CANADÁ): Este produto contém um componente que não está na DSL. Se você é o importador deste produto no Canadá, entre em contato com a H.B. Fuller rastreamento químico e informações de notificação.

REACH (EUROPA): Como resultado da introdução do REACH na Europa, este produto não pode ser importado para a Europa, a menos que os requisitos REACH sejam atendidos.

AICS (AUSTRÁLIA): Este produto contém um componente que não está no Inventário Australiano (AICS).

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) Conteúdo:

A não ser listados abaixo, este produto não contém SVHC do.

SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Data da revisão: 07-17-2014

Este Ficha de Segurança não está preparado para a distribuição nos Estados Unidos ou no Canadá.

Preparado por: Departamento Regulatório Global

Telefone: 651-236-5842

As informações e recomendações contidas neste documento são consideradas precisas. Tendo em vista que algumas informações são derivadas de informações fornecidas para a H.B. Fuller Company por seus fornecedores, e uma vez que a H.B. Fuller Company não tem controle sobre as condições de manuseio e uso, a H.B. Fuller Company não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, sobre a precisão dos dados ou resultados a serem obtidos com o uso do mesmo. A informação é fornecida apenas para seu conhecimento e consideração, e a H.B. Fuller Company não assume nenhuma responsabilidade pelo uso e confiabilidade da mesma. É de responsabilidade do usuário dos produtos da H.B. Fuller Company cumprir todas as leis e regulamentos federais, estaduais e locais.
