

Data da revisão: 10-21-2016

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****DADOS DO PRODUTO**

NÚMERO DO PRODUTO: PHL 4150 ZP
Descrição do Produto: Adesivo termoplástico
USO PRETENDIDO: Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 835977PM

DADOS DA EMPRESA**Brazil**

Sorocaba Facility:
H.B. Fuller Brasil Ltda.
Rua Prof Joaquim Silva 669, JD. Saira
Sorocaba- SP CEP 18085000
Telefone : (55) 15-2102-7215

Brazil

Curitiba Facility:
Plexbond
Rua Antônio Lacerda Braga, 680, Cidade Industrial,
Curitiba, PR, 81170-240
Telefone (55) 41-2108-8800

Colombia

H.B. Fuller Colombia
Centro Ciudad Karga Fase II Rionegro
Paraje Playa Rica 300 metros Glorieta
Aeropuerto Jose María Córdova vía Guarne
Rionegro, Antioquia Colombia
Telefone: 574-378-8200

Argentina

H.B. Fuller Argentina S.A.I.C
Ruta 8, Km. 60, Calle 3 No. 1783
Parque Industrial Pilar
B1629MXA – Pilar – Prov.
Buenos Aires, Argentina
Telefone: (54) 2322-536-600

Chile

H.B. Fuller Chile, S.A.
Av. Lo. Espejo 1350
Maipú, Santiago, Chile
Telefone: 562-530-4600

Número de telefone de emergência: +55 11 21027200

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

Classificação GHS: Este produto não é classificado como perigoso de acordo com critérios do GHS.

Precavações GHS:

Precavações de Segurança: Não são necessárias medidas especiais de precaução. Por favor, leia toda a Ficha de Segurança para obter outras informações sobre o manuseio do produto.

Medidas de Primeiros Socorros: EM CASO DE INGESTÃO: Não induzir o vômito. Consultar um médico se os sintomas se desenvolvem. SE NOS OLHOS: Use um colírio para remover o produto químico do olho. SE NA PELE: Lavar com água e sabão. EM CASO DE INALAÇÃO: Remover indivíduo para o ar fresco depois de uma exposição no ar se aparecer algum sintoma.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição do Produto: Adesivo termoplástico

Este produto é uma mistura.

Nome Químico	CAS #	PORCENTAGEM	Classificação	Nota
--------------	-------	-------------	---------------	------

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Componentes não listados não são classificados como perigosos.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Não espera-se ser necessário, entretanto, use um lava-olhos para remover um químico dos olhos independentemente do nível de perigo. 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: Após a exposição à partículas aéreas, remova o indivíduo para o ar livre em caso de desenvolvimento de sintomas, como medida de precaução. 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 EXPLOSÃO:

O material se incendeia no fogo.

INSTRUÇÕES EPECIAIS 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: A exposição ao material derramado pode ser irritante ou nociva. Siga as recomendações de equipamentos de proteção individual da Seção 8 desta FISPQ. Precauções adicionais podem ser necessárias, dadas as circunstâncias especiais criadas pelo derramamento, incluindo: o material derramado, a quantidade derramada, a área na qual ocorreu o derrame.

LIMPEZA: Deixe o material fundido se solidificar antes do descarte.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

MANUSEIO:

Evite o contato e evite respirar o material. Use somente em área bem ventilada. 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

Data da revisão: 10-21-2016

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMITES DE EXPOSIÇÃO:

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

MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:
VENTILAÇÃO:

É requerida a ventilação geral do local sob condições normais de uso. À temperatura de aplicação, encoraja-se o uso de exaustão local sobre o reservatório de pré-fusão.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Nenhuma proteção respiratória necessária sob condições normais de uso.

PROTEÇÃO OCULAR:

Use óculos de segurança ao manusear este produto.

PROTEÇÃO PARA A PELE:

Normalmente não é considerado um perigo cutâneo. Onde o uso pode resultar em contato com a pele, pratique a boa higiene pessoal. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, e quando sair do trabalho. 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

PONTO DE FULGOR:

> 204 C (400 F) COC

TAXA DE EVAPORAÇÃO:

Não estabelecido

INFLAMABILIDADE:

Não é um gás inflamável ou sólido

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

DENSIDADE:

0.970

SOLUBILIDADE:

Não estabelecido

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-

Não estabelecido

OCTANOL/ÁGUA:

Não estabelecido

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:

Não estabelecido

TEMPERATURE DE DECOMPOSIÇÃO:

Não estabelecido

VISCOSIDADE:

Não há dados disponíveis.

SÓLIDOS (peso, %):

100.0

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV),

0.00

porcentagem em peso

Data da revisão: 10-21-2016

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**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.	

Este produto é uma mistura. Salvo indicação, a informação abaixo é baseada em componentes.

Corrosão/irritação da pele: Sem perigo de irritação no uso industrial normal.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Sem perigo de irritação no uso industrial normal.
Sensibilização respiratória / à pele: Não há dados disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade: Contém material que pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo da exposição única: Não há dados disponíveis.
Irritación respiratoria / Efectos narcóticos: Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo da exposição repetida: Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo potencialmente afectados pela exposição: Não se tem conhecimento de nenhum órgão danificado por exposição a este produto.
Perigo de aspiração: Não é um risco de aspiração.

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

Riscos específicos para a utilização do produto: O contato com o produto à temperaturas elevadas pode causar queimaduras térmicas.

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:
---------------------	----------------------------------

Data da revisão: 10-21-2016

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Não há dados disponíveis.

Toxicidade Aguda (Fish):
Toxicidade Aguda (Daphnia):
Toxicidade Aguda (Algas):**SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO**

Métodos de eliminação:

Para o melhor de nosso conhecimento, este produto não se enquadram na definição de resíduos perigosos. Dispor em um aterro aprovado. Consulte o seu estado, as autoridades locais ou provinciais e seu fornecedor de resíduos local para exigências mais restritivas.

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**

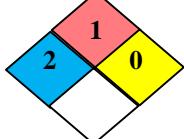
- TSCA (EUA): Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas.
- DSL (CANADÁ): Os componentes deste produto estão incluídos na DSL ou estão isentos dos requisitos da DSL.
- REACH (EUROPA): Como resultado da introdução do REACH na Europa, este produto não pode ser importado para a Europa, a menos que os requisitos REACH sejam atendidos.
- AICS (AUSTRÁLIA): Este produto está em conformidade com os requisitos Inventário Australiano de Substâncias Químicas.
- ENCS (JAPÃO): Este produto está em conformidade com os requisitos das Substâncias Existentes e Novos Químicos Japonês.
- TCCL (CORÉIA): Este produto está em conformidade com os requisitos da Lista Coreana de Químicos Existentes.
- FILIPINAS: Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas._
- CHINA IECSC: Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC).

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) Conteúdo:

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

SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS

NFPA classificação:



Data da revisão: 10-21-2016

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Data da revisão: 10-21-2016
Data de Impressão: 21-10-2016

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.
