

Data da revisão: 12-17-2014

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

NÚMERO DO PRODUTO: BRAS 3801
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo à base de água
USO PRETENDIDO: Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 837526PM

DADOS DA EMPRESA

H.B. Fuller Brasil LTDA.
Rua Professor Joaquim Silva, 669
Jardim Saira – Sorocaba – São Paulo
CEP 18035970
Número de telefone: +55 11 21027200

Número de telefone de emergência: +55 11 21027200

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

Símbolos de perigos
GHS:



Palavra de advertência

Perigo

GHS:

Classificação GHS:

Toxicidade Reprodutiva Categoria 1B

Perigoso para o ambiente aquático - Agudo Categoria 2

Frases de Perigo GHS:

H360 - pode afetar a fertilidade ou o feto.; H401 - Tóxico para a vida aquática.

Precauções GHS:

Precauções de Segurança:

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P281 - Use o equipamento de proteção individual exigido.

Medidas de Primeiros

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita: Busque orientação/atendimento médico.

Socorros:

Armazenamento:

P405 - Armazene trancado.

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional de resíduos perigosos.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Descrição do Produto:**

Adesivo à base de água

Este produto é uma mistura.

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

Data da revisão: 12-17-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Dibutil ftalato	84-74-2	1 - 5	Aquatic Acute 1; H400 Repr. 1B; H360	
Polímero de acetato de vinilo	25213-24-5	1 - 5	Acute Tox. 5; H303	

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.

CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água.

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.

INGESTÃO: Não induza vômito. Busque orientação médica caso os sintomas se desenvolvam. Dê esta FISPQ para o atendente médico. O vômito induzido pode levar à aspiração pulmonar, potencialmente causando pneumonia química, que pode ser fatal.

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

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Use spray d'água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.
PERIGOS ANORMAIS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:	Há a possibilidade de aumento de pressão em recipientes fechados que sejam aquecidos. Deve-se usar spray d'água para resfriar os recipientes.
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:	Não espera-se que haja efeitos adversos derivados da limpeza do material derramado. Siga as recomendações de equipamentos de proteção individual da Seção 8 desta FISPQ.
LIMPEZA:	Represe caso necessário, contenha o derrame com absorvente inerte e transfira para recipientes para descarte. Mantenha o produto derramado longe de esgotos, bacias hidrográficas ou sistemas hídricos.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

MANUSEIO:	Sem instruções especiais de manuseio devido à toxicidade. Este produto contém quantidades limitadas de monômero residual. Sob condições normais de manuseio e uso, o monômero residual não deve estar presente como um perigo. Durante o armazenamento, o monômero migrará da emulsão e ficará em equilíbrio entre o espaço livre do recipiente e a emulsão líquida. Níveis excedentes aos aceitáveis para a exposição poderão se acumular nos espaços livres não ventilados acima da emulsão. Deve-se completar todos os procedimentos adequados para entrada em recinto confinado, antes de realizar qualquer trabalho em um tanque de armazenamento a granel.
------------------	--

Data da revisão: 12-17-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ARMAZENAGEM: Armazene em local fresco e seco.

SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**LIMITES DE EXPOSIÇÃO:**

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMITES DE EXPOSIÇÃO ACGIH
Dibutil ftalato		Não há dados disponíveis.	5 mg/m ³ TWA

MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

VENTILAÇÃO:	Não existem limites de exposição para os constituintes deste produto. Não são requeridos controles de engenharia para manter o conforto do operador sob condições normais de uso.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	Nenhuma proteção respiratória necessária sob condições normais de uso. 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 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.
LUVAS:	Não requerido normalmente. Use luvas de nitrilo caso as condições as justifiquem.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COR:	Branco
ODOR:	Ácido
pH:	4.5
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE FULGOR:	Não inflamável
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:	1.000
SOLUBILIDADE:	Não estabelecido
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/ÁGUA:	Não estabelecido
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	Não estabelecido
TEMPERATURE DE DECOMPOSIÇÃO:	Não estabelecido
VISCOSIDADE:	Não há dados disponíveis.
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), porcentagem em peso	Não determinado

Data da revisão: 12-17-2014

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
Dibutil ftalato	ORAL LD50 RAT 6,300 MG/KG INHALATION LC50-4H RAT > 15.68 MG/L DERMAL LD50 RABBIT > 20.00 ML/KG

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:	Pode causar reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Não há dados disponíveis.
Toxicidade à reprodução:	Contém uma substância que é possível perigo de reprodução com base em estudos animais.
Órgãos-alvo da exposição única:	Não há dados disponíveis.
Irritação respiratória / 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 há dados disponíveis.

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

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:
Dibutil ftalato	Toxicidade Aguda (Fish): 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.71 - 1.2 mg/L [flow-

Data da revisão: 12-17-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

	through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.31 - 5.45 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >1.24 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 1.24 - 5.3 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1.38 - 1.74 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.42 - 1.28 mg/L [static] Toxicidade Aguda (Daphnia): 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2.99 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 3.4 mg/L Toxicidade Aguda (Algas): 72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: 1.2 mg/L; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.4 mg/L [static]
--	---

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO

Métodos de eliminação: Tanto quanto sabemos, este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos. Solidifique e descarte em aterro aprovado. Consulte as autoridades estaduais, locais ou municipais, para obter mais informações sobre requisitos restritivos.

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.

Dibutyl phthalate

Dibutyl phthalate

SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Data da revisão: 12-17-2014
Data de Impressão: 18-12-2014

Preparado por: Departamento Regulatório Global

Telefone: 651-236-5842

Data da revisão: 12-17-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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.
