

Data da revisão: 05-05-2015

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

NÚMERO DO PRODUTO: HL6612  
Descrição do Produto: Adesivo termoplástico  
USO PRETENDIDO: Adesivo  
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 814718PM

**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:**

Classificação GHS: Este produto não é classificado como perigoso de acordo com critérios do GHS.  
Precauções GHS:  
Precauções de Segurança: Não perigosos - não são necessárias medidas especiais de precaução. Por favor, leia toda a Ficha de Segurança para obter outras informações sobre o manuseio do produto.

**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Descrição do Produto:** Adesivo termoplástico

Este produto é uma mistura.

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

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.

Data da revisão: 05-05-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

---

**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 Gases contendo nitrogênio

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

**SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

**MANUSEIO:** Sem instruções especiais de manuseio devido à toxicidade. 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:**

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

**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. 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. 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.

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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:                | Não requerido normalmente. Use luvas de nitrilo caso as condições as justifiquem.   |

**SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ESTADO FÍSICO:  | Sólido                            |
| COR:  | Âmbar                             |
| ODOR:   | Amina                             |
| pH:   | Não estabelecido                  |
| PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):                  | Não estabelecido                  |
| PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):                            | Não estabelecido                  |
| PONTO DE FULGOR:  | > 287 C (550 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-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), porcentagem em peso | 0.00                              |

**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ESTABILIDADE:                       | Estável sob condições normais.                                    |
| INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:          | Não estabelecido  |
| POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:             | Não ocorrerá.   |
| PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: | Gases contendo nitrogênio 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.

Data da revisão: 05-05-2015

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

|  |  |
|--|--|
| Corrosão/irritação da pele:                          | O contato cutâneo à temperatura ambiente não é irritante.                        |
| 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:                                   | Não há dados disponíveis.  |
| 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 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:   |
|---------------------------|-----------------------------|
| 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.

Data da revisão: 05-05-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| 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 contém um componente que não está no Inventário Australiano (AICS).   |
| TCCL (CORÉIA):    | Este produto está em conformidade com os requisitos da Lista Coreana de Químicos Existentes.   |

**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: 05-05-2015  
Data de Impressão: 05-05-2015

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.

---

---