

A AEROJET BRASILEIRA DE FIBERGLASS LTDA

Rua da paz,637 Ch. Sto Antônio
 Cep: 04713-000 São Paulo- SP
 Fone: (0xx11) 2713-6868

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO**1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

NOME DO PRODUTO: Tecido de fibra de vidro / Rovings

APLICAÇÃO: Reforço de plástico, filtração de metais de baixo ponto de fusão, isolamento térmico, isolamento elétrico, reforço de abrasivos.

NOME DA EMPRESA: AEROJET BRASILEIRA DE FIBERGLASS
 Rua da Paz,637 Ch Sto Antônio
 Cep: 04713-000 São Paulo- SP
 (0xx11) 2713-6868
TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (0XX11) 2713-6868
REVISÃO: Novembro 2009

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO: Vidro, Óxido, Produtos Químicos
CAS N°: 65997-17-3
NOME COMUM: Fibra de Vidro Têxtil: Fibras de vidro de Filamento contínuo.
% NO PRODUTO: Aproximadamente 98% em peso (Exceto Mantas de Fios Picados : Aproximadamente 90%, Unifilo: Aproximadamente 92%)
LD50: N/A
LC50: N/ALIMITES DE EXPOSIÇÃO: OSHA PEL poeira incômoda total : 15 mg/ m³
Fibras Respiráveis: 3f/cc
NOME QUÍMICO: Polímero Orgânico Sólido (curado)
CAS N°: Nenhum designado
NOME COMUM: Materiais colantes – (curados)
% NO PRODUTO: Aproximadamente 2% em peso
LD50: N/A
LC50: N/ALIMITES DE EXPOSIÇÃO: OSHA PEL ACGIH TVL TWA NIOSH REL
NOME QUÍMICO: Para mantas de fios picados e WovenPLUSTM
O aglutinante contém: 2Ácidos butadienóico (E)-, Polímero com 1,2 etanediol e a, a - (metiletilideno) di-4,1- Fenileno bis w, Hidropoli (oxi metil-1,2- etanediil)
CAS N° 39382-21-3
NOME COMUM: Resina de Poliéster Sólida Não Saturada
% NO PRODUTO: Material tipo 300g/ cm² – até 5% em peso
 Material tipo 450g/ cm² – até 4,7 % em peso
LD50: N/A
LC50: N/ALIMITES DE EXPOSIÇÃO: OSHA PEL ACGIH TVL TWA NIOSH REL
NOME QUÍMICO: Para Unifilo TM somente, o aglutinante contém: 2 Ácidos Butenedióico (E) – Polímero com a,a – 1- metiletilideno di 4,1- Fenileno bis w, - Hidropoli (oxi (metil -1,2-etanediil)
CAS N° 39382-25-7
NOME COMUM: Nenhum
% NO PRODUTO: Até 6% em peso
LD50: N/A
LC50: N/ALIMITES DE EXPOSIÇÃO: OSHA PEL ACGIH TVL TWA NIOSH REL

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

RESUMO DE EMERGÊNCIA
SAÚDE FOGO REATIVIDADECOTAÇÃO NFPA: 0 0 0
COTAÇÃO HMIS: 1 0 0
 (veja seção 16 para acrônimos)
GRAU DE RISCO
 0 – Mínimo (Insignificante)
 1 – Pequeno
 2 – Moderado

3 – Sério (Alto)
 4 – Severo (Extremo)
 * - Efeitos (s) Crônico (s) á Saúde

EFEITOS DE POTENCIAIS NA SAÚDE

INALAÇÃO AGUDA: Irritação temporária das vias respiratórias superiores

INALAÇÃO CRÔNICA: Nada conhecido

CONTATO AGUDO COM A PELE E SENSIBILIZAÇÃO:

Irritação temporária de pele observada em algumas pessoas

CONTATO CRÔNICO COM A PELE: Nada conhecido

ABSORÇÃO DA PELE: Nenhuma

CONTATO AGUDO COM OS OLHOS: Irritação temporária dos olhos

CONTATO CRÔNICO COM OS OLHOS: Nada conhecido

INGESTÃO AGUDA: Improvável contatar um médico se for notada reação estranha

INGESTÃO CRÔNICA: Nada conhecido

CONDIÇÕES MÉDICAS QUE PODEM SER AGRAVADAS:

Condições pré existentes que podem ser agravadas por irritantes mecânicos sob inalação ou contato com a pele

CARCINOGENICIDADE

Ingredientes: Vidro Têxtil

NTP: Não registrado

IARC: Não classificável Grupo 3

OSHA: Não Registrado

MUTAGENICIDADE: Nenhuma

TERATOGENICIDADE: Nenhuma

TOXICIDADE AGUDA: Nenhuma

PRODUTOS TOXICOLÓGICOS-SINERGÍSTICOS: Nenhum

4-MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Afaste-se da exposição. Peça auxílio médico se a irritação persistir.

OLHOS: Lave bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Peça auxílio médico se a irritação persistir.

PELE: Lave com água e sabão. Peça auxílio médico se for notada reação estranha.

INGESTÃO: Improvável. Consulte um médico se a irritação persistir.

QUEIMADURAS: Improvável. Material não inflamável.

INFORMAÇÕES PARA OS MÉDICOS: Creme suave de hidrocortisona é indicado para irritação de pele.

5- MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PONTO DE FULGOR (°C) E MÉTODO: Não Combustíveis

Em caso de incêndio, apenas a embalagem (filme plástico, papelão, madeira) e uma pequena porcentagem de COLA AGLUTINANTE irá queimar. Os gases da combustão serão basicamente dióxido de carbono s vapor d'água. Poderá haver pequena quantidade de monóxido de carbono e outras substâncias que façam com que seja necessário o uso de dispositivos de proteção na eventualidade de um incêndio maior.

MEIOS DE EXTINÇÃO RECOMENDADOS:Água ou pó químico.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

PROTEÇÃO INDIVIDUAL: Veja item 8.

PROTEÇÃO AMBIENTAL:

Em testes de lixiviação, resíduos de fibra de vidro não emitiriam quantidades significantes de produtos perigosos e os resíduos podem ser considerados como Resíduos Industriais Inertes ou até Resíduos Industriais Comuns conforme definido pelas regulamentações nacionais e locais.

LIMPEZA: Através da aspiração, varrição ou coletado com pás e depositado em recipientes normalmente utilizados par resíduos de fibra de vidro (coleta seletiva).

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

Ao manusear e ou aplicar o produto, use camisetas de mangas compridas, luvas e protetor visual.

