



STANFORD
ADVANCED MATERIALS

Folha de dados de segurança

Materiais Avançados Stanford

Rev. Data: 2/12/2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

Nome do produto: Patches de reparação de pneus KEX

Família Química: Polímeros de Borracha Vulcanizados

(Curados) Uso do Produto: Reparação de Lesões de Pequenas

Punções em Pneumáticos e Tubos Restrições de Uso: Uso

conforme instruído pelo fabricante Fabricante: Stanford

Advanced Materials

23661 Dr. Birtcher,
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América

Número de telefone de emergência 24 horas: (949) 407-8904

(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

2. Identificação de perigos

Este produto é considerado um artigo conforme descrito na Norma de Comunicação Perigosa da OSHA (29 CFR 1910.1200) e, portanto, não é necessário ter uma Folha de Dados de Segurança (SDS). Este SDS é preparado e oferecido a pedido do cliente.

Este produto não apresenta nenhum risco para a saúde, físico ou ambiental conforme descrito em 29 CFR 1910.1200 (Comunicação de Perigos).

Este produto não é regulamentado pelos regulamentos canadenses de produtos controlados.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Caracterização química

Polímeros de Borracha Vulcanizados (Curados)

(Ver Seção de Identificação de Perigos [Seção 2] acima)

4. Medidas de Primeira Ajuda

Inalação

Sintomas e efeitos: Nenhum efeito adverso à saúde conhecido ou esperado.

Medidas: Não é uma via provável de exposição.

Pele Contato

Sintomas e efeitos: Nenhum efeito adverso à saúde conhecido ou esperado.

Medidas: Se se desenvolver irritação da pele, lave a área afetada e procure atenção médica.

Contato ocular

Sintomas e efeitos: Nenhum efeito adverso à saúde conhecido ou esperado.

Medidas: Não é uma via provável de exposição. Se ocorrer irritação mecânica, enxague os olhos com água.

Ingestão

Sintomas e efeitos: Nenhum efeito adverso à saúde conhecido ou esperado.

Medidas: Não é uma via provável de exposição.

5. Medidas de luta contra incêndios

Mídia de extinção adequada: dióxido de carbono, químico seco, espuma resistente ao álcool, pulverização de água

Mídia de extinção inadequada: Nenhuma identificada

Produtos de combustão perigosos: óxidos de enxofre, monóxido de carbono, dióxido de carbono

Equipamento de proteção para bombeiros: Use equipamento completo de extinção de incêndios (equipamento completo de bunker) e proteção respiratória (SCBA).

Precauções para bombeiros: Este produto apresenta um leve risco de incêndio. O aparelho respiratório autônomo de rosto completo deve ser usado em todos os momentos. Refrigere o produto e os recipientes com água, se expostos ao fogo.

6. Medidas de libertação accidental

Equipamento de proteção: Nenhum especificamente necessário, no entanto, o uso de óculos de segurança com escudos laterais é recomendado.

Precauções Pessoais: Nenhuma especificamente necessária.

Precauções ambientais: Não permitir o descarte no ambiente.

Métodos e materiais para limpeza: colete material em um recipiente adequado para eliminação de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais apropriados.

7. Manipulação e armazenamento

Manipulação: é recomendado que o PPE ocular deve ser usado em todos os momentos ao manusear este produto. As mãos e outras áreas expostas devem ser lavadas cuidadosamente com sabão e água após o contato, especialmente antes de comer e / ou fumar. Não coma, beba ou fume ao usar este produto.

Armazenamento: Armazenar em uma área fresca e seca, longe de fontes de calor e ignição, bem como de materiais incompatíveis (veja abaixo). Mantenha-se longe de alimentos, bebidas e alimentos de origem animal.

Materiais incompatíveis: Ácido nítrico, agentes nitrosantes

8. Controles de Exposição e Proteção Pessoal

Limites de exposição:

Limites de exposição não foram estabelecidos para este produto.

Controles de Engenharia: Nenhum especificamente necessário.

Controles de Exposição Ocupacional: Nenhum especificamente necessário.

Medidas de proteção e higiene: Lave as mãos antes das pausas e imediatamente após manipular o produto. Ao usar, não coma, beba ou fume.

Proteção ocular: é recomendado usar óculos de segurança com escudos laterais.

Proteção das mãos: Nenhuma especificamente necessária.

Proteção da pele: Nenhuma especificamente necessária.

Proteção respiratória: Nenhuma especificamente necessária em condições normais de uso.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aparência: Unidades de reparação de borracha preta

Odor: Borracha vulcanizada

Limite de odor: Nenhum dados disponíveis

pH: Não aplicável

Ponto de fusão/congelamento: Nenhum dados disponíveis

Ponto de ebulição / intervalo: Não aplicável

Rev. Date: 2/12/2024

Ponto de inflamação (copo fechado da etiqueta): Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

inflamabilidade: limite inferior: não aplicável limite superior: não aplicável

Pressão de vapor: Nenhum dados

disponíveis Densidade relativa de vapor:

Não aplicável Densidade: > 1,0 g/cm³

@ 68°F (20°C) Solubilidade em água:

Insolúvel

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Nenhum dados disponíveis

Temperatura de ignição automática: Nenhum

dados disponíveis Temperatura de ignição:

Nenhum dados disponíveis Temperatura de

decomposição: Nenhum dados disponíveis

Viscosidade (dinâmica): Nenhum dados

disponíveis

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Sem decomposição se armazenado e aplicado conforme instruído.

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: o produto não será submetido a polimerização perigosa ou outras reações perigosas se as instruções de armazenamento e uso forem seguidas.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas, materiais incompatíveis (veja abaixo)

Materiais incompatíveis: Ácido nítrico, agentes nitrosantes

Produtos de decomposição perigosos: óxidos de enxofre, monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Principais Rotas de Exposição: Contato com a Pele

Sintomas Relacionados com Características Físicas, Químicas e Toxicológicas: Nenhum efeito adverso à saúde conhecido ou esperado.

Efeitos atrasados e imediatos e efeitos crônicos da exposição: Nenhum efeito adverso à saúde conhecido ou esperado.

Medidas de toxicidade:

Nenhum efeito tóxico conhecido ou esperado.

Alegações cancerígenas:

OSHA: Nenhum

Rev. Date: 2/12/2024

Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC): Nenhum

ACGIH: Nenhum

Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos: Nenhum

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: é fortemente aconselhado que esta substância não seja eliminada no ambiente.

Persistência e Degradabilidade: Nenhum dados disponíveis

Potencial bioacumulativo: Nenhum dados disponíveis

Mobilidade no solo: Nenhum dados disponíveis

Outros efeitos adversos: Nenhum dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Elimine de acordo com regulamentos federais, estaduais ou locais. As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, tanto quanto possível, antes de serem eliminadas.

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

DOT CLASSIFICAÇÃO DE ENVIO:

Este produto não é regulamentado como material perigoso para transporte.

IMDG (Marinha) CLASSIFICAÇÃO DE ENVIO:

Este produto não é regulamentado como bens perigosos para transporte.

IATA (Air) CLASSIFICAÇÃO DE ENVIO:

Este produto não é regulamentado como bens perigosos para transporte.

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Todos os componentes deste produto estão em conformidade com os seguintes requisitos de inventário nacional. TSCA dos EUA, EINECS da UE e DSL do Canadá

SARA Título III

Secção 302 - Substâncias Químicas Extremamente Perigosas

Os seguintes ingredientes estão sujeitos aos requisitos de notificação do fornecedor da Secção 302 da Lei de Alterações e Reautorização do Superfundo (SARA / EPCRA) e aos requisitos da 40 CFR Parte 37.

Nenhum Listado

Secção 313 - Substâncias químicas tóxicas

Os seguintes ingredientes estão sujeitos aos requisitos de notificação do fornecedor da Secção 313 da Lei de Alterações e Reautorização do Superfundo (SARA / EPCRA) e aos requisitos da 40 CFR Parte 37.

Nenhum Listado

Outros regulamentos federais

Os componentes deste produto estão sujeitos aos requisitos RCRA para resíduos perigosos. Requisitos de Poluentes do Ar Perigosos da Lei do Ar Limpo (CAA) e requisitos de alto risco da Gestão de Segurança de Processos (PSM) da OSHA.

REGULAMENTOS CANADIANOS

Classificação WHMIS: Não classificado

REGULAMENTOS DO ESTADO

Califórnia Proposição 65

Este produto não contém produtos químicos conhecidos pelo estado da Califórnia para causar câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos.

Os componentes deste produto podem ser incluídos nas várias listas de materiais perigosos indicados abaixo.

Lista de substâncias perigosas da Califórnia

Lista de Gestão da Qualidade do Ar de

Delaware Lista de Poluentes do Ar de

Idaho

Lista de poluentes do ar tóxicos de Illinois

Lista de poluentes do ar perigosos de

Maine Lista de substâncias perigosas de

Massachusetts Lista de materiais críticos

de Michigan Lista de substâncias

perigosas de Minnesota

Lista de Substâncias Perigosas RTK de Nova Jersey

Nova Jersey TCPA Lista de Substâncias Extremamente

Perigosas Nova York Lista de Substâncias Perigosas

Carolina do Norte Lista de contaminantes

tóxicos do ar Lista de substâncias perigosas da

Pensilvânia

Lista de Contaminantes do Ar de Exposição Permissível de

Washington West Virginia Air Toxic Pollutants List

Lista de contaminantes do ar perigosos de Wisconsin

Nota: As inscrições sob a Seção 15 não destinam-se a incluir todas as leis e regulamentos federais e estaduais. Consulte as agências apropriadas para mais esclarecimentos sobre quaisquer requisitos.

16. Outras informações

Este SDS está em conformidade com o OSHA Hazard Communication Standard 1910.1200 publicado no Federal Register 26 de março de 2024

Emergências médicas:

(949) 407-8904
(Este número de telefone
está disponível 24 horas por
dia, 7 dias por semana.)

PARA QUALQUER OUTRA

E-mail de Materiais
Avançados de
Stanford:sales@samaterials.co

NOTA: A Stanford Advanced Materials acredita que as informações contidas nesta folha de dados de segurança são precisas. Os procedimentos sugeridos baseiam-se na experiência a partir da data de publicação. Eles não são necessariamente tudo inclusivo, nem totalmente adequado em todas as circunstâncias.

Além disso, as sugestões não devem ser confundidas com, nem seguidas em violação das leis, regulamentos, regras ou requisitos de seguro aplicáveis.

Nenhuma garantia é feita, expressa ou implícita, de comercializabilidade, adequação para

Data de Emissão/Revisão: 12 de fevereiro de 2024