



Produtos de condicionamento de superfície e material plano sem tecido-Apenas SC WSDS-024

Ficha de Informação de Segurança

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Produtos de condicionamento de superfície e material plano sem tecido-Apenas SC

1.2. Usos pertinentes identificados da substância ou mistura e utilizações não recomendadas

Uso da substância/mistura : Fabricação

1.3. Dados do fornecedor da ficha de informação de segurança

Weiler Corporation
1 Weiler Drive
Cresco, PA 18326 EUA

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 570-595-7495

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Este produto fabricado não é classificado como perigoso de acordo com o OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. Nenhum perigo de exposição é antecipado durante condições normais de manuseio do produto. Na maioria dos casos, o material removido da peça de trabalho pode apresentar um perigo maior do que o material liberado pelo produto. Com base nos materiais existentes na parte de trabalho deste produto, é possível que sejam geradas algumas partículas de poeira deste produto. Os seguintes dados de segurança são apresentados com relação a possíveis perigos de exposição associados às partículas de poeira relacionadas a este produto.

Classificação (GHS-US)

Não classificado

2.2. Elementos do

rótulo, rotulagem GHS-EUA

Não aplicável

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS EUA)

Não aplicável

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação (GHS-US)
Carboneto de silício	(CAS Nº) 409-21-2	0 - 75	Não classificado
Resinas adesivas curadas	Nenhum	10 - 50	Não classificado
Fibras de náilon	Nenhum	5 - 30	Não classificado

Texto completo de frases de perigo: consulte a Seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros-socorros

- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remover a vítima do local da fonte de exposição para um local com ar fresco. Caso ocorra problemas para respirar, administrar oxigênio. Procurar assistência médica.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar com água e sabão. Procurar assistência médica se ocorrer ou persistir qualquer irritação
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica se ocorrer ou persistir qualquer irritação.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Procurar assistência médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Sintomas/ferimentos após inalação : Poeiras podem causar tosse, falta de ar. A respiração prolongada de poeiras pode afetar a capacidade de respiração.

WSDS-024 Produtos de condicionamento de superfície e material plano sem tecido- Apenas SC

Sintomas/ferimentos após aplicar contato	: Poeiras podem causar irritação. Pode causar abrasões.
Sintomas/ferimentos após contato com os	: Poeira pode irritar ou ferir olhos sem proteção.
Sintomas/ferimentos após ingestão	: Nenhum, mediante utilização normal.

4.3. Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Usar água, dióxido de carbono, espuma ou produto químico
Meios de extinção inadequados	: Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum conhecido
Perigo de explosão	: Nenhum conhecido

5.3. Recomendações para bombeiros

Proteção durante combate a incêndios	: Bombeiros devem usar equipamento de proteção completo.
--------------------------------------	--

SEÇÃO 6: Medidas em caso de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal que não seja de emergência

Nenhuma informação adicional disponível

6.1.2. Para socorristas de emergência

Nenhuma informação adicional disponível

6.2. Precauções ambientais

Nenhum.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Para contenção	: Nenhuma medida especial exigida.
Métodos para limpeza	: Nenhuma medida especial exigida.

6.4. Consultar outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	: Manusear com cuidado, evitar impacto.
---------------------------------	---

7.2. Condições para armazenamento seguro, inclusive eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Armazenar em ambiente seco a 20° C +/- 20 °C; 55-60% umidade do ar
----------------------------	--

7.3. Utilização(ões) específica(s)

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

Carboneto de silício (409-21-2)		
ACGIH	Média ponderada pelo tempo (TWA) ACGIH (mg/m³)	10 mg/m³ (não fibroso, fração inalável, material particulado sem amianto e <1% de sílica cristalina) 3 mg/m³ (não fibroso, fração inalável, material particulado sem amianto e <1% de sílica cristalina) 0,1 fibras/cm³ (conforme determinado pelo método de filtro de membrana com aumento de 400-450X (objetivo de 4 mm), usando iluminação de contraste de fase.-fibras respiráveis, inclusive vergas, comprimento >5 µm, taxa de proporção >=3: 1)
OSHA	Limite de exposição permissível (PEL) (TWA) OSHA (mg/m³)	15 mg/m³ (poeira total) 5 mg/m³ (fração respirável)

WSDS-024 Produtos de condicionamento de superfície e material plano sem tecido- Apenas SC

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados	: A exaustão local e a ventilação geral devem ser adequadas para atender às normas de exposição.
Proteção das mãos	: Luvas de proteção.
Proteção ocular	: Óculos de segurança.
Proteção da pele e corporal	: Vestir roupa de trabalho adequada.
Proteção respiratória	: Se as concentrações aerotransportadas estiverem acima dos limites de exposição aplicáveis, usar proteção respiratória aprovada pelo NIOSH.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Rede, rolo ou disco impregnado com material abrasivo.
Odor	: Inodoro
Limiar de detecção de odor	: Sem dados disponíveis
pH	: Sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Sem dados disponíveis
Ponto de congelamento	: Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Sem dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Sem dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo)	: Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Sem dados disponíveis
Limites de explosão	: Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Gravidade específica	: Sem dados disponíveis
Densidade do vapor relativa a 20 °C	: Sem dados disponíveis
Solubilidade	: Sem dados disponíveis
Logaritmo do coeficiente de partição octanol-	: Sem dados disponíveis
Logaritmo do coeficiente de partição octanol-	: Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Sem dados disponíveis
Viscosidade	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá.

10.4. Condições que devem ser evitadas

Nenhum.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum.

WSDS-024 Produtos de condicionamento de superfície e material plano sem tecido- Apenas SC

10.6. Produtos de decomposição perigosos

São gerados vapores do sistema de resina em decomposição e poeira durante o uso. Na maioria dos casos, o material removido da peça de trabalho será significativamente superior aos componentes do produto abrasivo revestido.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão/irritação da pele	: Não classificado
Provoca irritação/dano ocular grave	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

Carboneto de silício (409-21-2)

Grupo IARC	2A - Provavelmente carcinogênico para humanos
Na lista de carcinogênicos de comunicação de perigo da OSHA	Sim

Toxicidade reprodutiva	: Não cla
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: Não cla
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Efeito na camada de ozônio	: Nenhuma informação adicional disponível
Efeito no aquecimento global	: Nenhum dano ecológico conhecido causado por este produto.

SEÇÃO 13: Considerações de descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para descarte de resíduos : Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Em conformidade com o DOT

Não é um bem perigoso, conforme definido nos regulamentos de transporte

WSDS-024 Produtos de condicionamento de superfície e material plano sem tecido- Apenas SC

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentos federais dos EUA

Carboneto de silício (409-21-2)

Listado no inventário TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos

15.2. Regulamentos Estaduais dos EUA

Carboneto de silício (409-21-2)

EUA - Massachusetts - Lista "Right To Know" (Direito de saber)

EUA - Minnesota - Lista de substâncias perigosas

EUA - New Jersey - Lista "Right to Know Hazardous Substance" (Direito de saber sobre substâncias perigosas)

EUA - Pensilvânia - Lista RTK (Right To Know) (Direito de saber)

SEÇÃO 16: Outras informações

Estas informações são com base em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não devem, portanto, ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.