

Folha de dados de segurança do material

Enviroblend, Inc.

Grade NH 09/01/2009 Página 1

SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA COMPANHIA

NOME DO PRODUTO **Grade NH** CÓDIGO DO PRODUTO 900261

Nome do produto: Grade NH
Nome químico: Composto de grafite com base de óleo
Uso da substância/preparação Composto condutor de calor

HMIS

Fornecedor: Dylon Industries 7700 Clinton Road Cleveland, OH 44144	Tel.: 216-651-1300	Saúde	1
		Inflamabilidade	1
		Reactividade	0
		Luvas e óculos de segurança	

Números de telefone de emergência: INFOTRAC 1-800-535-5053

SECÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Esta substância não está classificada no Anexo I da directiva 67/548/CEE.

Pele: O contacto repetido ou prolongado com a pele pode provocar irritação da pele. Pode causar dermatite em alguns indivíduos. Dermatite ou condições da pele podem ser agravadas pela exposição.

Olhos: Pode causar ligeira irritação dos olhos.

Ingestão: Se for engolido pode causar irritação gastrointestinal

Inalação: Efeitos desconhecidos.

SECÇÃO 3 - INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Componente	CAS #	EINECS	%	Perigo	Frases R
Grafite	7782-42-5		40-50	N/A	N/A
Dióxido de silício	14808-60-7		10-20		

Classificação: Não classificado no Anexo I da directiva 67/548, 1999/45/CE ou (CE) No 1272/2008

SECÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele: ----- Lavar bem com água quente e sabão. Se a irritação se desenvolver, chamar um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a vestir novamente.

Olhos: ----- Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos; assegurar que a água lava toda a superfície dos olhos e das pálpebras. Se a irritação dos olhos se desenvolver, chamar um médico.

Inalação: -- Levantar o indivíduo para o ar livre. Se for necessário, obter atenção médica.

Ingestão: ---- Não procure vomitar. Chamar um médico.

Folha de dados de segurança do material

Enviroblend, Inc.

Grade NH 09/01/2009 Página 2

SECÇÃO 5 - MEDIDAS CONTRA EXPLOSÃO E INCÊNDIOS

Ponto de inflamação	Método utilizado	Limites de inflamação	LII	LIS
>350F	Pensky-Martens vaso fechado			

Auto ignição NA

Produto extintor: Espuma, anidrido carbónico, produto químico seco.

Produto extintor a evitar: Não utilizar água pulverizada directamente

Procedimentos especiais de extinção de incêndios:

Não entre num espaço de fogo fechado ou limitado sem aparelho de respiração autónomo homologado, a fim de se proteger contra os efeitos nefastos dos produtos normais da combustão ou da falta de oxigénio. Utilize água pulverizada para arrefecer recipientes expostos ao fogo. Mantenha o pessoal afastado e a barlavento do fogo. Tratar como um combustível líquido de classe 3.

Produtos nocivos da combustão:

Durante um incêndio, o fumo pode conter o material original além dos produtos da combustão de composição variável, os quais podem ser tóxicos ou irritativos.

Perigos específicos de incêndio ou de explosão: Nenhum.

SECÇÃO 6 - PROCEDIMENTOS CONTRA LIBERTAÇÃO / DERRAME ACIDENTAL

Medidas a tomar no caso do material ser libertado ou derramado:

Precauções pessoais: Usar equipamento de protecção apropriado.

Precauções ambientais:

Manter os derrames e os escoamentos resultantes da lavagem fora dos esgotos municipais e de corpos de água abertos. Tratar como um derrame de óleo lubrificante. Avisar todos os utilizadores de água a jusante contra a possível contaminação.

Métodos de limpeza: Deter a fuga: Proteger com dique para conter o derrame; absorver com argila ou terra diatomácea, limpar e colocar num recipiente apropriado.

Equipamento a ser utilizado para protecção pessoal: Luvas de protecção e óculos de protecção.

SECÇÃO 7 - MANEJO E ARMAZENAMENTO

Armazenar longe de chamas nuas. Manter os recipientes fechados até serem utilizados.

SECÇÃO 8 - PROTECÇÃO PESSOAL

Instruções de exposição:

Poluição originada por pó de grafite: 15mppcf/8 h (mppcf=ppm por pé cúbico)
Dióxido de silício 0,1 mg.m³, respirável (ACGIH).

Folha de dados de segurança do material

Enviroblend, Inc.

Grade NH 09/01/2009 Página 3

Protecção respiratória:

Normalmente nenhuma requerida. Se for necessário, utilizar um respirador NIOSH homologado.

Ventilação:

Ventilação normal da instalação. Recomenda-se ventilação para extracção local

Luvras de protecção:

Luvras de trabalho ou luvas de borracha

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção

Outro equipamento de protecção:

Ter um lava-olhos nas proximidades. Vestuário de trabalho normal

SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Ponto de ebulição:	Desconhecido	pH:	N/A
Densidade:	1.3 @ 20 ^o C.	Solubilidade em água:	Insolúvel
Pressão de vapor:	Desconhecida	% mássica de sólidos:	N/A
Densidade de vapor:	>1	Material é:	Pasta
% volumétrica de voláteis:	Não existem dados	Ponto de congelamento:	NA
LogP (octanol/água)	NA	Ponto de fusão:	N/I
Razão de evaporação: (acetato de butilo = 1.0)	<<1		

Aspecto e cheiro:

Pasta cinzento escuro com cheiro característico de petróleo.

SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade	Estável
Condições a evitar:	NA
Polimerização perigosa:	Não ocorre
Condições a evitar:	Nenhuma
Materiais incompatíveis:	Evitar o contacto com oxidantes fortes e ácidos fortes.
Produtos nocivos da decomposição:	Produtos da decomposição térmica normal de hidrocarbonetos: Anidrido carbónico, monóxido de carbono.

SECÇÃO 11 - CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO

Métodos de eliminação de desperdícios:

O material deve ser eliminado de acordo com os regulamentos locais e nacionais vigentes. Na altura da eliminação, o utilizador é responsável por determinar se um produto ou solução cumpre os critérios regulatórios de desperdícios nocivos, visto que a mistura, utilização, contaminação ou sujidade podem tornar nociva a mistura resultante.

Folha de dados de segurança do material

Enviroblend, Inc.

Grade NH 09/01/2009

Página 4

SECÇÃO 12 - INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é classificado para qualquer modo de transporte

SECÇÃO 13 - INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

US TSCA: Lei sobre o controlo de substâncias tóxicas:	Em cumprimento
CANADA DSL: Lista de substâncias domésticas	Listado

Revisão: 11/22/2005.