minerals

RESINA EPÓXI & 2000

EPÓXI 2000 ENDURECEDOR

FORNECEDOR: MG MINERALS
Rua José Bispo Lisboa, nº 565 - Galpão
Por do Sol, Lagoa Santa-MG. **TEL: 31 3070-3211**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO:
RESINA EPÓXI 2000

RECOMENDAÇÃO DE USO

Resina Epóxi 2000 – Principais Usos Recomendados Finalidade: Produto desenvolvido para proteger, reparar e reconstruir superfícies e componentes submetidos ao desgaste por deslizamento, abrasão e impacto.

Aplicações em Equipamentos: Curvas de tubulações, Bombas e eixos, Bacias de hidrociclone, Silos, chutes, Moinhos de bola e vertical, Ventiladores e alojamentos, Exaustores e lavadores, Calhas e alimentadores, Pontos de transferência, Caixas d'água, Ciclones e trituradores, britadores de mandíbula, Pulverizadores, Bombas de lama, Caixas de cavacos, Equipamentos com escória, Separadores e outros equipamentos sujeitos ao desgaste.

Setores de Utilização: Mineração, Indústrias químicas, petrolíferas, Fábricas de papel e celulose, Plantas de preparação de carvão, Termoelétricas, Operações com pedras e areia e nas Indústrias de uma forma geral.

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações

EFEITOS DO PRODUTO:

Efeitos adversos à saúde humana:
o produto provoca irritação ocular e irritação moderada à pele e pode provocar reações alérgicas na pele.

Efeitos Ambientais:
tóxico para os organismos aquáticos.

Perigos físicos e químicos:
não são conhecidos perigos físicos ou químicos do produto.

Principais Sintomas:
a ingestão ao produto pode causar náusea, cefaleia, vômito, dor abdominal e diarreia. Em contato direto com os olhos pode causar vermelhidão e lacrimejamento. O contato com a pele pode causar vermelhidão, inchaço e erupções no local de contato.

FRASES DE PERIGO:

H316 - PROVOCA IRRITAÇÃO MODERADA À PELE.

H317 - PODE PROVOCAR REAÇÕES ALÉRGICAS NA PELE.

H314 - PROVOCA QUEIMADURA SEVERA À PELE E DANOS AOS OLHOS.

H320 - PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR.

H401 - TÓXICO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO:

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

Toxicidade aguda - Oral:
Categoria 5.
Toxicidade aguda - Pele:
Classificação impossível.
Toxicidade aguda - Inalação:
Classificação impossível.
Corrosão/Irritação à pele:
Categoria 3.
Lesões oculares graves/irritação ocular:
Categoria 2B.
Sensibilizantes respiratórios:
Classificação impossível.
Sensibilização à pele:
Categoria 1.
Mutagenicidade em células germinativas:
Classificação impossível.
Carcinogenicidade:
Classificação impossível.
Toxicidade à reprodução:
Classificação impossível.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição:
Classificação impossível.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida):
Classificação impossível.
Perigo por Aspiração:
Classificação impossível.
Perigo ao ambiente aquático - Agudo:
Categoria 2.
Perigo ao ambiente aquático - Crônico:
Classificação impossível.
Líquidos inflamáveis:
Não classificado.
Elementos apropriados da rotulagem:

PICTOGRAMA

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA
PERIGO

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA
ATENÇÃO

FRASES DE PRECAUÇÃO

P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:
Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENETES

NATUREZA QUÍMICA: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA.
INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

NOME QUÍMICO	NOCAS	CONCENTRAÇÃO	FÓRMULA MOLECULAR	SINÔNIMOS	CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO
Resina epoxi do bisfenol A	ND	50 - 55 %	ND	ND	Corrosão/Irritação à pele: Categoria 3. Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B. Sensibilização à pele: Categoria. Perigo ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2.
Mistura contendo isopropiline--dodifenol e dietileno--triamina	ND	< 100 %	ND	ND	Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5. Corrosão/Irritação à pele: Categoria 1. Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1. Sensibilização à pele: Categoria 1.

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNTNBR 14725 – Parte 2:2009.

minerals