



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: KOBERMAX MONO - COMPONENTE

Última Revisão	Versão:	Página 1 de 6
----------------	---------	------------------

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): KOBERMAX

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Impermeabilizante para alto tráfego

Nome da Empresa: KOBERLACK IND. COM. DE IMPERMEABILIZANTES LTDA

Endereço: Rua João Baptista Cruz, nº 222 – Parque Rondon – Salto/SP – CEP 13323-202

Telefone para contato: (11) 4602-2258 / (11) 2367-8052

Telefone para emergências: (11) 0800-118270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

INALAÇÃO

Em alta concentração poderá ocorrer silicose, buscar auxílio médico. Necessário usar Equipamento de Proteção Individual (máscara contra poeira e luvas látex).

EFEITO

Efeitos a Saúde Humana: Permanecer por muito tempo em exposição ao produto em suspensão pode causar doenças respiratórias. O contato com a pele não gera absorção, mas pode causar ressecamento da mesma.

Efeitos / Sintomas da exposição, Prevenção, Ação, Inalação e Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias. O efeito depende do grau de exposição.

Exposição repetida e prolongada pode causar tensão no tórax, tosse e ou danos ao pulmão.

Trabalhar em ambiente ventilado, de preferência com uso de máscaras ou sob outro tipo de exaustão. Caso haja possibilidade de concentrações inaceitáveis de poeira no ar, e não seja possível a utilização de proteção coletiva eficiente, deve ser elaborado um programa de proteção respiratória, de acordo com a Instrução Normativa no 1 de 11/04/1994 do MT.

Evitar contato com a pele. Usar roupas e luvas resistentes à abrasão e materiais alcalinos.

Não usar cremes nas mãos substituindo as luvas.

Olhos: pode ocorrer irritação.

Exposições em longo prazo podem causar queima química ou ulceração dos olhos.

Usar óculos de proteção. Não devem ser utilizadas lentes de contato.

Lavar imediatamente com bastante água, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar assistência médica.

Ingestão Pode causar queimadura na mucosa da boca, esôfago e estômago. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino.

Não fumar, beber ou comer no ambiente de trabalho. Lavar as mãos antes das refeições. Evitar todas as práticas de trabalho que possam permitir o contato com a boca.

NÃO PROVOCAR VÔMITO. Fornecer bastante água ou leite.

Procurar assistência médica.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

MEIO AMBIENTE

O KOBERMAX MONO - COMPONENTE não apresenta risco ao meio ambiente. Evitar descarte no esgoto e nas águas de superfície (rios, córregos e lagos).

Disponibilizar o material para reciclagem ou alocar em aterro sanitário.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Cimento e Quartzo

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não se aplica.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação**
Produto não tóxico, composição à base de sílica (mineral), lavar com muita água e respirar ar puro.
- **Contato Com a Pele:**
Pó inerte. Lavar com água.
- **Com os Olhos**
Mineral inerte. Lavar com água e sabão para remover a poeira.
- **Ingestão**
Não ingerir ou respirar (produto à base de cimento e sílica natural).

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES

Controle de Produto em Suspensão

Quando necessário umedecer o ambiente.

Prevenção da Inalação e do Contato Com a Pele, Mucosas e Olhos

Usar EPI's para a função tais como: máscaras contra poeira, luvas, etc.

LIMPEZA

Remover o produto utilizando Equipamentos de Proteção Individual e outros como vassouras, pás, etc.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manusear com cuidado; evitando o contato direto com a pele e geração de poeira.

Estocar em locais secos, protegidos de umidade e água, e produtos químicos que possam provocar reações perigosas.

Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA.**

Portaria 3214 de junho de 1977 NR's de 1 a 28 EPIS

Proteção respiratória	Usar máscara
Proteção das mãos	Usar luvas
Proteção dos olhos	Usar óculos de segurança

9. PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado Físico	Sólido
Forma	Pó
Cor	Cinza
Odor	Inodoro
pH em solução aquosa	$12 \leq \text{pH} \leq 14$
Ponto de ebulição	Não Aplicável
Ponto de fusão	Não Aplicável
Massa específica absoluta	$2,5 \leq r \leq 3 \text{ g/cm}^3$ a 20oC
Pressão de vapor (mm Hg)	Não Aplicável
Solubilidade em Água	Até 1,5g/l a 20oC
Densidade relativa do vapor a 20oC	Não Aplicável
Ponto de fulgor (vaso fechado)	36 % - 40 % (água)
Massa específica aparente	< 1 (água) produto não inflamável
Temperatura de auto-ignição	Não aplicável
Limite de explosividade, % vol. no ar	Nenhum
Velocidade de evaporação (acetato de butila = 1)	Não aplicável
Coeficiente de partição octamol / água	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ver itens 3 e 4.

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não reconhecida toxicidade às plantas ou animais.

Mobilidade: Nenhuma Persistência/Degradabilidade: Os componentes do KOBERMAX MONO – COMPONENTE endurecidos são insolúveis.

Bioacumulação: Nenhuma; Comportamento esperado: Em caso de derramamento em meio úmido ocorre aumento do pH da água (mais básico).

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Pequenas quantidades de material podem ser dispostas como resíduo comum ou devolvida ao recipiente para uso posterior se não estiver contaminada. Após o endurecimento o KOBERMAX MONO – COMPONENTE pode ser eliminado como resíduo inerte. Dispor as embalagens utilizadas em aterro sanitário ou incinerador. Caso haja regulamentação específica na região deve-se utilizá-la.

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O KOBERMAX MONO - COMPONENTE não é considerado produto químico perigoso, portanto não se aplicam códigos e classificações para transporte terrestre, fluvial, marítimo ou aéreo.

14. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Por não ser produto químico perigoso ou tóxico não existem regulamentações específicas.

Devem ser observadas possíveis regulamentações locais.

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto não tóxico e não inflamável; composição à base de cimento e quartzo (sílica).