



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

LINING KOTE BASE – FISPQ FICHA DE SEGURANÇA (E/S/10/02)

SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

IDENTIFICADOR DO PRODUTO: LINING KOTE - BASE

GHS PRODUCT IDENTIFIED: Sistema Global Harmonizado #3208.90.0000

TIPO QUÍMICO: Epóxi tipo Bisfenol-A

FABRICANTE: SUPERIOR PRODUCTS INT'L II, INC.

ENDEREÇO: 10835 W. 78th St., Shawnee, KS 66214

USO DO PRODUTO: Revestimento de tanques e tubos

NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 800/424-9300; 202/483-7616

SEÇÃO II - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

O produto é um poliuretano inflamável, à base de solvente, e deve ser tratado de acordo com todas as precauções de segurança conhecidas. Consulte a Seção VII para recomendações de Armazenagem e Manuseio, Seção VIII para Proteção Pessoal, Seção XIV para transporte.

SEÇÃO III - INGREDIENTES PERIGOSOS:

Ingredientes Perigosos	%	CAS/PIN	TLV	PEL
Éter Etileno glicol Propílico	19,3	2807-30-9	50,00	50,00

SEÇÃO IV - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Retirar para o ar fresco. Dar oxigênio, se necessário. Procure ajuda médica.

Olhos: Lavar c/ água morna limpa por 15-20 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras. Consulte o médico.

Pele: Retirar a roupa contaminada. Lavar as áreas afetadas e roupas c/ sabão suave e água.

Ingestão: Não induzir o vômito. Mantenha-se em repouso. Obter pronto atendimento médico.

SEÇÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Condições de Inflamabilidade: Pulverizar ou outras atividades para criar gotículas finamente divididas ao redor de chamas/espacos abertos

Produtos de Combustão Perigosos: Monóxido de carbono, aldeídos, vapores

Temperatura Autoignição: >499°C **Flash Point & Método:** 49°C.TCC

Limites Inflamáveis: (Inferior) 1,3% (Superior) 15,8%

Sensibilidade à Descarga Estática? NAV

Sensibilidade ao Impacto Mecânico? NAV

Procedimentos Especiais: Os bombeiros devem usar proteção de corpo inteiro & SCBA

Meios de Extinção: Espuma, spray de água (neblina), produtos químicos secos, dióxido de carbono e agentes extintores do tipo líquido vaporizador



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

SEÇÃO VI - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL:

Ventilar a área, controlar derramamento cobrindo com serragem ou agente similar. Despeje solução de descontaminação sobre derramamento (tenso ativo não-iônico Union Carbide's Tergitol TMN-10 (20%) + água (80%); evitar respirar os vapores

SEÇÃO VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Requisitos de armazenagem: Manter temperatura entre 0°C-50°C; tempo médio de armazenagem é de 3 anos a 25°C. Recipientes vazios podem conter líquidos ou vapores residuais e não devem ser pressurizados, cortados, soldados ou expostos a fontes de ignição.

Procedimentos de Manuseio /Equipamentos: Aterre todos os recipientes; use ferramentas que não provoquem faíscas.

Mantenha-se longe de fontes de ignição, pois o líquido contém voláteis que emitem vapores invisíveis.

SEÇÃO VIII - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL:

Equipamento de proteção pessoal: Respirador de meia cara c/ filtro de vapor orgânico, óculos de segurança com protetores, luvas de nitrilo resistentes a produtos químicos PVA, proteção da pele

Controles de Engenharia: Exaustores mecânicos; utilizar equipamento à prova de explosão

SEÇÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aparência e Odor: Líquido branco, tipo glicol-éter, cheiro de solvente

Solubilidade na Água: Parcialmente solúvel em água **VOLÁTEIS:** 34,2%

Ponto de Congelamento: NAP **Ponto de Ebulição:** >116°C **pH:** NAP

Peso específico: 1,54

Limiar de Odor: NAV

Coefficiente Água/Óleo: NAV

Taxa de Evaporação: 0,2%

Densidade de Vapor (Ar = 1): 1,0+

Pressão de Vapor: NAV

SEÇÃO X - DADOS DE ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições de Reatividade: Por calor elevado ou fogo

Incompatibilidade Química: Materiais oxidantes, aminos, álcoois

Condições de Instabilidade: Estável, em condições normais

Produtos de Decomposição Perigosos: Por alto calor/fogo -- dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores, fumaça, aldeídos

Comportamento Corrosivo? NÃO



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

SECÃO XI - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS:

Vias de Entrada: Contato com a PELE, com os OLHOS, por INALAÇÃO.

Produtos Sinérgicos: NAV

Limites de Exposição: NAV

Efeitos à Exposição Aguda: sensação de queimadura nas membranas mucosas e trato respiratório. Sintomas semelhantes aos da gripe (febre e calafrios); irritação da pele

Efeitos à Exposição Crônica: Asma química - aperto no peito, chiado, tosse, falta de ar. Pode causar danos pulmonares.

Mutagenicidade: NAV

Carcinogenicidade: NAV

Irritação: Sensação de ardência

Teratogenicidade: NAV

Toxicidade Reprodutiva: NAV

Sensibilidade: Pode causar reação futura a quantidades menores

SECÃO XII - INFORMAÇÕES AMBIENTAIS:

Ar: 0,64 lbs./gallon

V.O.C. (reativo 76g/l)*

Água: Parcialmente solúvel

Solo: Livre de chumbo e cromato/não perigoso sob RCRA 40CFR

SECÃO XIII - DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS:

Preferência por incineração. Descarte de acordo com os regulamentos dos governos federal, estadual e local

SECÃO XIV - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Classificado como material perigoso (Classe 3//UN1263//P.G. III/F.P.=48C), e deve ser marcado e tratado de acordo com regulamentos específicos.

SECÃO XV - INFORMAÇÕES REGULAMENTARES:

Materiais listados sob o Superfund Amendments & Reauthorization Act of 1988 (SARA) Título III 302, 304, 311, 312, 313: Metil Isobutil Cetona (CAS 108-10-1), Toluol (CAS 108883)

SECÃO XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES:

*O produto está em conformidade com muitos regulamentos nacionais e locais de conteúdo de VOC., entretanto, porque o fabricante não está familiarizado com todas as exigências locais de VOC, o usuário é responsável por conhecer as regras locais de VOC e por verificar se as seleções de produtos atendem ao máximo os requisitos atuais de VOC da área na qual os produtos serão utilizados.

PREPARED BY: J. Pritchett, Superior Products Int'l II, Inc. DATE: 9/1/19