

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/3/2015

1 Identificação

Identificador do produto: Hibond

Número do artigo:

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas

Não existem outras informações relevantes disponíveis

Utilização da substância / da mistura

Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante / Fornecedor

Lambert Corporation
20 Coburn Ave. Orlando, FL 32805
(407) 841-2940

Telefone de Emergência:

(800) 424-9300 - Chemtrec

Departamento de Informação: Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

2 Identificação (s) de Perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de Classificação:

Pictogramas de perigo



GHS07

Aviso de Palavra de Sina. Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Homopolímero de Acetato de Vinilo

Declarações de perigo:

Perigoso se ingerido

Provoca irritação ocular grave

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Declarações de precaução:

Evitar respirar poeira / fumos / gases / névoa / vapores / spray

Usar luvas de protecção

Lavar o vestuário contaminado antes de o reutilizar

Armazenar trancado.

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais

Sistema de classificação:

Classificações NFPA (escala 0 - 4)



Saúde = 1

Fogo = 0

Reatividade = 0

Classificações HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	1
FIRE	0
PHYSICAL HAZARD	0

Saúde = 1

Incêndio = 0

Reatividade = 0

Outros Riscos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

3 Composição / Informação sobre os Ingredientes

Caracterização Química: Misturas

Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

Componentes Perigosos:

9003-20-7 Homopolímero de Acetato de Vinilo

67-56-1 Metanol

Outras informações : O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral:

Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

No caso de sintomas persistentes receber tratamento médico.

Após Inalação: Forneça ar fresco e certifique-se de chamar um médico

Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável em posição lateral para transporte.

Mova imediatamente a pessoa exposta para o ar fresco. Se a dificuldade respiratória persistir ou se desenvolver, obter assistência médica imediata

Após Contacto com a Pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem
Se a irritação da pele persistir, consultar um médico

Após Contato com os Olhos: Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem,

consulte um médico.

Depois de engolir: *Procure tratamento médico.*

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados *Não há mais informações disponíveis*

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários *Não há mais informações disponíveis*

5 Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: *CO2, pó extintor ou água pulverizada. Combate incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool*

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: *Não existem outras informações relevantes disponíveis*

Conselhos para bombeiros:

Equipamento de proteção *Uma vez que o fogo pode produzir produtos de decomposição térmica, use um aparelho de respiração autônoma (SCBA) com uma peça de face completa operada em modo de pressão ou pressão positiva*

6 Medidas de Liberação Acidental

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

Procedimentos ambientais: *Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto ou qualquer curso de água.*

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com material de ligação a líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

Eliminar o material contaminado como resíduo de acordo com o item 13.

Assegurar ventilação adequada.

Referência a outras secções:

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseamento seguro: *Usar vestuário de proteção pessoal adequado para evitar o contacto com os olhos e a pele. Evite respirar vapores ou névoas deste produto. Usar com ventilação adequada. Não tome internamente.*

Informações para proteção contra explosões e incêndios: *Manter o dispositivo de proteção respiratória disponível.*

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenamento Área fresca e seca

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem. Nenhum requisito especial

Avisos para armazenagem conjunta: Não requerido.

Outras informações sobre as condições de armazenamento: Mantenha o recipiente bem fechado.

Utilizações finais específicas: N/D

8 Controlo da Exposição / Protecção Pessoal

Informações adicionais sobre o projeto de sistemas técnicos N/D

Parâmetros de controle:

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

9003-20-7 Homopolímero de acetato de vinilo

REL Valor-limite de teto: 15* mg/m³, 4* ppm
15 min

TLV Valor de curto prazo: 53 mg/m³, 15 ppm
Valor a longo prazo: 35 mg/m³, 10 ppm

Informações complementares:

Controles de exposição: As listas válidas durante a criação foram utilizadas como base

Equipamento de protecção pessoal:

Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de géneros alimentícios, bebidas e

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho

Guarde as roupas de protecção separadamente.

Evita contacto com os olhos e a pele.

Em caso de exposição breve ou de poluição reduzida, utilizar um dispositivo de filtro respiratório. Em

Equipamento respiratório: caso de exposição intensiva ou prolongada, utilizar um dispositivo de protecção respiratória independente da circulação do ar.

Protecção das mãos:



Luvas de protecção

Material das luvas: Borracha de Nitrilo

Tempo de penetração do material das luvas O tempo de ruptura exacto tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de protecção e tem de ser observado

Protecção dos olhos Usar protecção ocular adequada para evitar o contacto com os olhos.

9 Propriedades físicas e químicas

Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aparência:

Formato: Líquido

Cor: Leite branco

Odor: Odor suave

Limiar de odor: Não determinado

valor do PH: Não determinado

Mudança do estado:

Ponto de fusão / âmbito de fusão: Não determinado

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição: > 212 ° F (100 ° C)

Ponto de inflamação: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gasoso): Não aplicável

Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição: Não determinado

Auto-inflamabilidade: Não auto-inflamável

Perigo de explosão: Sem perigo de explosão

Limites de explosão:

Mais baixo: 2,6 Vol%

Superior: 57,0 Vol%

Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F): 1007 hPa (755 mm Hg)

Densidade a 20 ° C (68 ° F) 1,1 g / cm³ (9,18 lbs / gal)

Densidade relativa: Não determinado

Densidade do vapor: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Solubilidade em / miscibilidade com água: Totalmente solúvel

Coefficiente de partição (n-octanol / água) Não determinado

Viscosidade:

Dinâmico: Não determinado

Cinemático: Não determinado

Conteúdo do solvente:

Solventes orgânicos: 0,00%

Outra informação: Nenhum

Compostos orgânicos voláteis: Contém menos de 50g / l

10 Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não se decompõe se armazenado e aplicado como indicado

Estabilidade química: Não se decompõe se armazenado e aplicado como indicado

Decomposição térmica / Condições a evitar: Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reacções perigosas: Não se conhecem reacções perigosas.

Condições a se evitar: Manter afastado do calor e das fontes de ignição

Materiais incompatíveis: Não existem outras informações relevantes disponíveis

Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos

11 Informação Toxicológica:

Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele: Pode causar irritação da pele

No olho: Nenhum efeito irritante conhecido.

Sensibilização: Sensibilização possível através do contacto com a pele.

Informação toxicológica adicional:

O produto apresenta os seguintes perigos de acordo com métodos de cálculo aprovados internamente para preparações:

Irritante

Categorias cancerígenas

IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)

Nenhum dos ingredientes listados.

NTP (Programa Nacional de Toxicologia)

Nenhum dos ingredientes listados.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)

Nenhum dos ingredientes listados.

12 Informação Ecológica

Toxicidade: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Toxicidade aquática: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Potencial de bioacumulação: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Mobilidade no solo: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Informações ecológicas adicionais:

Notas gerais: *Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água*

Resultados da avaliação PBT e vPvB:

PBT: *Não aplicável*

vPvB: *Não aplicável*

Outros efeitos adversos: *Não existem outras informações relevantes disponíveis.*

13 Considerações sobre Disposição

Métodos de tratamento de resíduos:

Recomendação: *É responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de resíduos perigosos. Os regulamentos estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de eliminação. Eliminar os resíduos de acordo com as regulamentações ambientais locais, estaduais, federais e provinciais*

Embalagens não limpas:

Recomendação: *A eliminação deve ser feita de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais*

Recomendado agente de limpeza: *Água, se necessário com agentes de limpeza.*

14 Informações de transporte

UN-Número:

DOT, ADR, IMDG, IATA: *Não regulamentado*

Designação oficial de transporte da UN:

ADR: *Não regulamentado*

Classe (s) de perigo para o transporte:

DOT, ADR, IMDG, IATA:

Classe: *Não regulamentado*

Grupo de embalagem:

DOT, ADR, IMDG, IATA: *Não regulamentado*

Perigos ambientais:

Poluente marinho: *Não*

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 eo Código IBC *Não aplicável*

Transportes / Informações adicionais:

ADR:

Envios Domésticos Domésticos nos EUA: *Não Regulado por D.O.T.*

U.S. Domestic ground Non-Bulk (119 gal

Igual ao indicado para Envios padrão acima

ou menos por container) Remessas:

igual ao indicado para Envios para o cliente

Emergency Response Guide (ERG) Número:

Não determinado

Regulamento Modelo da UN:

15 Informação sobre regulamentação

Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Sara:

Seção 355 (substâncias extremamente perigosas): *Nenhum ingrediente está listado*

Seção 313 (Listagem específica de substâncias químicas tóxicas):

Este produto pode conter um ou mais produtos químicos tóxicos sujeitos aos requisitos de notificação da Seção 313 do Título III da Lei de Emendas e Reautorização de Superfundos (SARA) de 1986 e 40 CFR parte 372. Se sim, os produtos químicos estão listados abaixo

Nenhum ingrediente está listado

TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):

Todos os ingredientes estão listados

Proposição 65:

Químicos conhecidos pelo Estado da Califórnia (Prop. 65) para causar câncer:

Nenhum dos ingredientes listados.

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para as fêmeas:

Nenhum dos ingredientes listados.

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para machos:

Nenhum dos ingredientes listados.

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:

Nenhum dos ingredientes listados.

Categorias de cancerogenia:

EPA (Agência de Proteção Ambiental):

Nenhum dos ingredientes listados.

TLV (Limite Limiar de Limite estabelecido pela ACGIH):

Nenhum dos ingredientes listados.

MAK (Concentração máxima no local de trabalho alemão):

Nenhum dos ingredientes listados.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional):

Nenhum dos ingredientes listados.

Elementos do rótulo GHS: *O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).*

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra de sinalização: Perigo**Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:**

Homopolímero de Acetato de Vinilo

Declarações de perigo:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

Pode causar câncer.

Declarações de precaução:

Evitar respirar poeira / fumos / gases / névoa / vapores / spray

Usar luvas de protecção

Lavar o vestuário contaminado antes de o reutilizar

Armazenar trancado.

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais

Regulamentações nacionais:**Informações sobre limitação de uso:**

Os trabalhadores não podem ser expostos aos materiais cancerígenos perigosos contidos nesta preparação. Podem ser feitas excepções pelas autoridades em certos casos

Classe de perigo para as águas: Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água**Avaliação da segurança química:** Não foi efectuada uma avaliação de segurança química.**16 Outras Informações****Departamento que emite a MSDS** Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança**Contato:** Gerente de Meio Ambiente, Saúde e Segurança**Data de preparação / Última revisão:** 12/3/2015**Abreviações e Acrônimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses by Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

Departamento de Transporte dos EUA

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (EUA)

HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)

LC50: concentração letal, 50 por cento

LD50: dose letal, 50 por cento

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis, Categoria de perigo 3

Pele Irrit. 2: Corrosão / irritação da pele, Categoria de perigo 2

Olho Irrit. 2A: lesões oculares graves / irritação ocular, Categoria de perigo 2A

Muta. 1B: Mutagenicidade das células germinativas, Categoria de perigo 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidade, Categoria de perigo 1B

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria de perigo 1