

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 11/17/2015

1 Identificação

Identificador do produto: ColorCoat

Número do artigo:

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas:

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:

Environmental, Health, and Safety department

Não existem outras informações relevantes disponíveis

2 Identificação (s) de Perigos

Classificação da substância ou mistura

Elementos do rótulo

Elementos do rótulo GHS

Pictogramas de perigo



Aviso de Palavra de Sinal

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Declarações de perigo

Declarações de precaução

Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

Obtenha instruções especiais antes de usar.

Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas

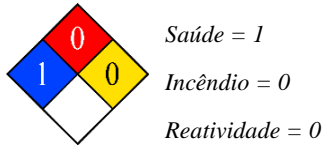
Se exposto ou em causa: Consulte um médico.

Armazenar trancado

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

Sistema de classificação:

NFPA ratings (escala 0 - 4)



Classificações HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	1	Saúde = 1
FIRE	0	Incêndio = 0
PHYSICAL HAZARD	0	Reatividade = 0

Outros Riscos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT:

vPvB:

3 Composição / Informação sobre os Ingredientes

Caracterização Química: Misturas

Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

Componentes Perigosos:

Outras informações

4 Medidas de Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Após Inalação: Forneça ar fresco; Consultar o médico em caso de queixas

Após Contacto com a Pele: Se a irritação da pele persistir, consultar um médico

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

Depois de engolir: Procurar 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, areia, pó extintor, espuma. Combate grandes incêndios com água pulverizada*

Por razões de segurança, agentes de extinção inadequados: *Água*

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 são necessárias medidas especiais*

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: *Recolher mecanicamente*

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:

Informações para proteção contra explosões e incêndios:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenamento:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Avisos para armazenagem conjunta:

Outras informações sobre as condições de armazenamento:

Utilizações finais específicas:

8 Controlo da Exposição / Protecção Pessoal

Informações adicionais sobre o projeto de sistemas técnicos:

Parâmetros de controle:

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

Informações complementares:

Controles de exposição:

Equipamento de protecção pessoal:

Medidas gerais de protecção e higiene:

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho

Equipamento respiratório: Não requerido

Protecção das mãos:



Luvas de protecção

Material das luvas:

A selecção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente e deve, por conseguinte, ser verificada

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:

Cor:

Odor:

Limiar de odor:

valor do PH:

Mudança do estado:

Ponto de fusão / âmbito de fusão:

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:

Ponto de inflamação:

Inflamabilidade (sólido, gasoso):

Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição:

Auto-inflamabilidade:

Perigo de explosão:

Limites de explosão:

Mais baixo:

Superior:

Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F):

Densidade a 20 ° C (68 ° F)

Densidade relativa:

Densidade do vapor:

Taxa de evaporação:

Solubilidade em / miscibilidade com água:

Coefficiente de partição (n-octanol / água)

Viscosidade:

Dinâmico:

Cinemático:

Conteúdo do solvente:

Solventes orgânicos:

Conteúdo de sólidos:

Outra informação:

Compostos orgânicos voláteis:

Reatividade:

Estabilidade química:

Decomposição térmica / Condições a evitar:

Possibilidade de reacções perigosas:

Condições a se evitar:

Materiais incompatíveis:

Produtos de decomposição perigosos:

11 Informação Toxicológica:

Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele:

No olho:

Sensibilização:

Informação toxicológica adicional:

Categorias cancerígenas

IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer

NTP (Programa Nacional de Toxicologia)

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration

12 Informação Ecológica

Toxicidade:

Toxicidade aquática: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Potencial de bioacumulação: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Mobilidade no solo: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Informações ecológicas adicionais:

Notas gerais:

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:**

Não deve ser descartado como lixo normal. Não permitir que o produto chegue ao sistema de esgoto. É da 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. Elimine os resíduos de acordo com as regulamentações ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.

Recomendação:**Embalagens não limpas:****Recomendação:** A eliminação deve ser feita de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais**14 Informações de transporte****UN-Número:****DOT, ADR, IMDG, IATA:****Designação oficial de transporte da UN:****ADR:****Classe (s) de perigo para o transporte:****DOT, ADR, IMDG, IATA:****Classe:****Grupo de embalagem:****DOT, ADR, IMDG, IATA:****Perigos ambientais:****Poluente marinho:**

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

Transportes / Informações adicionais:**ADR:****Envios Domésticos Domésticos nos EUA:**

U.S. Domestic ground Non-Bulk (119 gal ou menos por container) Remessas:

Emergency Response Guide (ERG) Número:

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

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:



Palavra de sinalização:

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Declarações de perigo:

Declarações de precaução:

Se for necessário aconselhamento médico, tenha o recipiente do produto ou o rótulo à mão

Mantenha fora do alcance de crianças

Leia o rótulo antes de usar

Usar equipamento de proteção individual conforme necessário

Obtenha instruções especiais antes de usar.

Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.

EM CASO DE exposição ou exposição: Consultar um médico

Armazenar trancado

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

Regulamentações nacionais:

Informações sobre limitação de uso:

Classe de perigo para as águas:

Avaliação da 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: 11/17/2015

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