

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/7/2015

1 Identificação

Data de revisão: 932 Linl

Número do artigo:

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas Não há mais informações 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

Pele Irrit. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

Elementos do rótulo

Elementos do rótulo GHS

Pictogramas de perigo



GHS07

Aviso de Palavra de Sina. Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Propileno glicol

Declarações de perigo

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

Declarações de precaução

Se for necessário um conselho médico, mantenha o recipiente ou o rótulo do produto Manter fora do alcance das crianças

Leia o rótulo antes de usar

Usar equipamento de proteção pessoal conforme necessário.

Obter instruções especiais antes da utilização

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

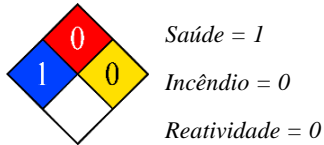
Se exposto ou em causa: Consulte um médico.

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 = 1
PHYSICAL HAZARD	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:

57-55-6 Propileno glicol

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

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

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

Após Contato com os Olhos: Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente. Se a irritação persistir, consultar um médico.

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, pó extintor ou água pulverizada. Combate incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não há mais informações disponíveis

Conselhos para bombeiros:

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

6 Medidas de Liberação Acidental

Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de protecção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

Procedimentos ambientais: Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto ou qualquer curso de água. Informar as respectivas autoridades em caso de infiltração em curso de água ou sistema de esgoto.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

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

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 protecção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseamento seguro: Evitar Precauções para manuseamento seguro: respirar vapores ou névoas deste produto. Usar com ventilação adequada. Não tomar internamente.

Informações para protecção contra explosões e incêndios: Nenhum requisito especial

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenamento:

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:

Nenhum dos ingredientes listados

Informações complementares: As listas válidas durante a criação foram utilizadas como base

Controles de exposição:

Equipamento de protecção pessoal:

Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de géneros alimentícios, bebidas e alimentos Retirar imediatamente toda a roupa suja e contaminada Lavar as mãos antes

Armazene a roupa de protecção separadamente

Evita contacto com os olhos e a pele.

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

Odor: Doce / suave

Limiar de odor: Não determinado

valor do PH: Não determinado

Mudança do estado:

Ponto de fusão / âmbito de fusão: 0 °C (32 °F)

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

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: O produto não é explosivo

Limites de explosão:

Mais baixo: Não determinado

Superior: Não determinado

Pressão de vapor a 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm Hg)

Densidade a 20 °C (68 °F): 1.03573 g/cm (8.643 lbs/gal)

Densidade relativa: Não determinado

Densidade do vapor: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Solubilidade em / miscibilidade com água: Não miscível ou difícil de misturar

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

Viscosidade:

Dinâmico: Não determinado

Cinemático: Não determinado

Conteúdo do solvente:

Outra informação: Nenhum

Compostos orgânicos voláteis: Contém menos de 700 g / L

10 Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não se decompõe se armazenado e aplicado como indicado

Estabilidade química:

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

Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reações 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:

Toxicidade aguda:

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele: Pode causar irritação da pele

No olho: Fortemente irritante com o perigo de lesões oculares graves

Sensibilização: Efeitos não sensibilizantes conhecidos

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:

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:

Geralmente não é perigoso para a água

Não permitir que o produto atinja águas subterrâneas, curso de água ou sistema de esgoto, mesmo em pequenas quantidades.

Perigo para a água potável se até mesmo quantidades extremamente pequenas vazarem para o chão

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:

Não deve ser descartado como lixo normal. Não permitir que o produto chegue ao sistema de esgoto. 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. 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: Não regulamentado

Designação oficial de transporte da UN:

DOT, ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado

Classe (s) de perigo para o transporte:

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

Envios Domésticos Domésticos nos EUA:

Igual ao indicado para Envios padrão acima

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

Igual ao indicado para Envios padrão acima

Emergency Response Guide (ERG) Número:

Não determinado

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:

GHS07

Palavra de sinalização: *Perigo*

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Éter octilfenílico de polietilenoglicol

Declarações de perigo:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

Declarações de precaução:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou cabelos): Remover/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxágüe a pele com água/duche. Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continuar enxaguamento 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 exceções pelas autoridades em certos casos

Classe de perigo para as águas: *Classe de perigo para a água 3 (auto-classificação): extremamente 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: *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. Líq. 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

das pausas e no final do trabalho