

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/3/2015

1 Identificação

Identificador do produto: Epiweld 560 Part A

Número do artigo:

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas

Utilização da substância / da mistura

Não existem outras informações relevantes disponíveis

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:

4,4 'Isopropilidenediphenolepichlorohydrin Polymer

Dióxido de titânio

Éster

Declarações de perigo:

Perigoso se ingerido

Causa irritação ocular

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 HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	3	Saúde = 3
FIRE	1	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:

25068-38-6 4,4 'Isopropilidenediphenolepichlorohydrin Polymer

13463-67-7 Dióxido de titânio

68477-29-2 Éster

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 chame um médico se os sintomas persistirem

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: Limpe a boca com água e beba depois muita água. Consultar um médico se os sintomas persistirem

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: Usar medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante

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

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 protecção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseamento seguro: Usar vestuário de protecção 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 protecção contra explosões e incêndios: Manter o dispositivo de protecção respiratória disponível.

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:

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: Branco

Odor: Irritante odor

Limiar de odor:	<i>Não determinado</i>
valor do PH:	<i>Não determinado</i>
Mudança do estado:	
Ponto de fusão / âmbito de fusão:	<i>Não determinado</i>
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	<i>Não determinado</i>
Ponto de inflamação:	<i>> 212 ° F (100 ° C)</i>
Inflamabilidade (sólido, gasoso):	<i>Não aplicável</i>
Temperatura de ignição:	
Temperatura de decomposição:	<i>Não determinado</i>
Auto-inflamabilidade:	<i>Não auto-inflamável</i>
Perigo de explosão:	<i>Sem perigo de explosão</i>
Limites de explosão:	
Mais baixo:	<i>Não determinado</i>
Superior:	<i>Não determinado</i>
Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F):	<i>Não determinado</i>
Densidade a 20 ° C (68 ° F)	<i>1,12 g / cm³</i>
Densidade relativa:	<i>Não determinado</i>
Densidade do vapor:	<i>Não determinado</i>
Taxa de evaporação:	<i>Não determinado</i>
Solubilidade em / miscibilidade com água:	<i>Insignificante</i>
Viscosidade:	
Dinâmico:	<i>Não determinado</i>
Cinemático:	<i>> 20,5 mm² / s a 104 ° F (40 ° C)</i>
Outra informação:	<i>Nenhum</i>

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: *Pode causar irritação*

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 I (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:

É responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de resíduos

Recomendação: *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*

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: *III*

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 ou menos por container) Remessas:

Igual ao indicado para Envios padrão acima

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 Regulamentação de Superfundos (SARA) de 1986 e 40 CFR parte 372. Consulte

reautorização de Superfundos (SARA) de 1980 e 40 CFR parte 312. Se sim, os produtos químicos estão listados abaixo

Nenhum dos ingredientes listados.

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:

4,4 'Isopropilidenediphenolepichlorohydrin Polymer

Dióxido de titânio

Éster

Declarações de perigo:

Perigoso se ingerido

Causa irritação ocular

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

Regulamentações nacionais:

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

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/3/2015

1 Identificação

Identificador do produto: Epiweld 560 Part B

Número do artigo:

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas

Utilização da substância / da mistura

Não existem outras informações relevantes disponíveis

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:

Fenol, 4-nonil-, ramificado

Tris (2,4,6-dimetilaminometil) Fenol

Ácidos graxos insaturados Dímeros Polímeros

Trietileno Tetramina

Bis (Hexametileno) Triamina

1,2-Diaminociclo-heleno

Declarações de perigo:

Perigoso se ingerido

Causa irritação ocular

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 HMIS (escala 0 - 4)**

HEALTH	3	Saúde = 3
FIRE	1	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:

84852-15-3	Fenol, 4-nonil-, ramificado
90-72-2	Tris (2,4,6-dimetilaminometil) Fenol
68082-29-1	Ácidos graxos insaturados Dímeros Polímeros
112-24-3	Trietileno Tetramina
143-23-7	Bis (Hexametileno) Triamina
694-83-7	1,2-Diaminociclo-helena

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 chame um médico se os sintomas persistirem

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: *Limpe a boca com água e beba depois muita água. Consultar um médico se os sintomas persistirem*

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: *Usar medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante*

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

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 protecção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseamento *Usar vestuário de protecção 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*

seguro: Evite respirar vapores ou neblinas deste produto. Usar com ventilação adequada. Não tome internamente.

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

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:

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:** Preto**Odor:** Odor de amônia**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:** Não determinado**Ponto de inflamação:** > 212 ° F (100 ° C)**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:** Não determinado**Superior:** Não determinado**Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F):** Não determinado**Densidade a 20 ° C (68 ° F)** 0,9 g / cm³**Densidade relativa:** Não determinado**Densidade do vapor:** Não determinado**Taxa de evaporação:** Não determinado**Solubilidade em / miscibilidade com água:** Insignificante**Viscosidade:****Dinâmico:** Não determinado**Cinemático:** > 20,5 mm² / s a 104 ° F (40 ° C)**Outra informação:** Nenhum**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 evita.** 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: Pode causar irritação

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

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 ou menos por container) Remessas: Igual ao indicado para Envios padrão acima

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 dos ingredientes listados.

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:

Fenol, 4-nonil-, ramificado

Tris (2,4,6-dimetilaminometil) Fenol

Ácidos graxos insaturados Dímeros Polímeros

Trietileno Tetramina

Bis (Hexametileno) Triamina

1,2-Diaminociclo-helena

Declarações de perigo:

Perigoso se ingerido

Causa irritação ocular

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

Regulamentações nacionais:

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*

Contacto: *Gerente de Meio Ambiente, Saúde e Segurança*

Data de preparação / Última revisão: *12/3/2015*

Abreviações e Acrónimos:

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