

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/3/2015

1 Identificação

Identificador do produto: Epiweld 9 N 10 Part A

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 Sinal: Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

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	2	Saúde = 2
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 Produto de reacção de Epiclorohidrina e Bisfenol A

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: 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:

Informações complementares:

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

Equipamento de proteção 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: *Luz amarela*

Odor: *Irritante odor*

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):	<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>1,14 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 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 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:

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.

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 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 GH: 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:

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.

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 9 N 10 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 Sinal: Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

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:**

68082-29-1	Polimido Amina Modificada
111-40-0	Dietilenotetramina
31326-29-1	Amina Adduct
80-05-7	Bisfenol A
140-31-8	Aminoetilpiperazina

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 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:

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: Cinzento

Odor: Irritante odor

Limiar de odor: Não determinado

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>> 212 ° F (100 ° C)</i>
Ponto de inflamação:	<i>Não aplicável</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>1,7 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 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:

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:

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

Recomendação: *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.

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 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 GH: 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:

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:**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 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)

HMSIS: 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