

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 11/25/2015

1 Identificação

Identificador do produto: *Renew Coat*

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

Carc. 1A H350 Pode causar cancro.

Sistema de Classificação:

Pictogramas de perigo



GHS08

Aviso de Palavra de Sina. Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Quartzo (SiO2)

Declarações de perigo:

Pode causar câncer.

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:

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:

OP0273	Névoa de óleo mineral
1317-65-3	Carbonato de cálcio
554-12-2	Carbonato de lítio Li ₂ CO ₃
77-92-9	Ácido cítrico
1344-28-1	Óxido de alumínio
1309-37-1	Óxido de ferro
14808-60-7	Quartzo (SiO ₂)
65997-15-1	Cimento, Portland
13463-67-7	Dióxido de titânio
7631-86-9	Dióxido de silício amorfo

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: 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 há mais informações 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: 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: Nenhum requisito especial

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenamento Nenhum requisito especial

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem. Nenhum requisito especial

Avisos para armazenagem conjunta: Não requerido.

Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhum

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:

14808-60-7 Quartzo (SiO₂)

PEL Ver lista Quartz

REL Valor de curto prazo: 0.05* mg/m³

* Pó respirável; Veja o Pocket Guide App. A

TLV Valor a longo prazo: 0.025* mg/m³

* Como fracção respirável

65997-15-1 Cimento, portland

PEL Valor a longo prazo: 50 mppcf or 15* 5** mg/m³

* Poeira total ** fracção respirável

REL Valor a longo prazo: 10* 5** mg/m³

* Poeira total ** fracção respirável

TLV Valor a longo prazo: 1* mg/m³

E; * Como fracção respirável

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:

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 antes da aplicação.

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

tempo de penetração do material nos olhos 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:	Sólido
Cor:	De acordo com a especificação do produto
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	Não aplicável
Mudança do estado:	
Ponto de fusão / âmbito de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gasoso):	Não determinado
Temperatura de ignição:	Não determinado
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 aplicável
Densidade a 20 ° C (68 ° F)	2,74819 g / cm ³ (22,934 lbs / gal)
Densidade relativa:	Não determinado
Densidade do vapor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água)	Não determinado
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado
Cinemático:	Não determinado
Conteúdo do solvente:	

Solventes orgânicos:	0,00%
Conteúdo de sólidos:	100,00%
Outra informação:	Nenhum
Compostos orgânicos voláteis:	Contém menos de 800 g / L

10 Estabilidade e Reatividade

Reatividade:

Estabilidade química:

Decomposição térmica / Condições a evita. 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: Nenhum efeito irritante conhecido

Sensibilização: Não se conhecem efeitos sensibilizantes

Informação toxicológica adicional:

Categorias cancerígenas

IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer

14808-60-7 Quartzo (SiO₂)

NTP (Programa Nacional de Toxicologia)

14808-60-7 Quartzo (SiO₂)

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:

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:

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

Número UN:

DOT, ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado

Designação oficial de transporte da ONU:

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:	<i>Igual ao indicado para Envios padrão acima</i>
U.S. Domestic ground Non-Bulk (119 gal ou menos por container) Remessas:	<i>Igual ao indicado para Envios padrão acima</i>
Emergency Response Guide (ERG) Número:	<i>Não determinado</i>
IMDG	
Quantidades limitadas (LQ)	<i>5L</i>
Quantidades excepcionais (EQ)	<i>Código: E1</i>
	<i>Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml</i>
	<i>Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml</i>
Regulamento Modelo da ONU:	<i>N / E</i>

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):

14808-60-7 Quartzo (SiO₂)

65997-15-1 Cimento, Portland

Proposição 65:

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

14808-60-7 Quartzo (SiO₂)

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):

14808-60-7 Quartzo (SiO₂)

MAK (Concentração máxima no local de trabalho alemão):

14808-60-7 *Quartzo* (SiO₂)

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

14808-60-7 *Quartzo* (SiO₂)

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

Pictogramas de perigo:



GHS08

Palavra de sinalização: Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:

Quartzo (SiO₂)

Declarações de perigo:

Pode causar câncer.

Declarações de precaução:

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

Obter instruções especiais antes da utilização

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:

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

Contacto: Gerente de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

Data de preparação / Última revisão: 11/25/2015

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