

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0 Data da revisão: 12/16/2014 Numero da FISPQ: 961618-00001 Data da última revisão: -
Data da primeira emissão: 16.12.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING
SEALANT LIMESTONE

Código do produto : 000000000004083827

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Dow Corning Do Brasil Ltda

Endereço : Rod. Jornalista Francisco Aguirra Proença, s/nº - Km 8,5
Bairro: Chácaras Assay CEP 13186-903 Hortolândia/SP

Número do telefone de emergência : Emergency Telephone Number 24 hr : (019)3887-9600
Emergency Telephone Number 24 hr : 0800-0111944
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24hr : 0800-0118270
SOS COTEC 0800-172020
SOS COTEC 0800-7077022
SOS COTEC 0800-7071767

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Aditivos e materiais de construção

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Sensibilização da pele : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Use luvas de proteção.
Resposta de emergência:
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0 Data da revisão: 12/16/2014 Numero da FISPQ: 961618-00001 Data da última revisão: -
Data da primeira emissão: 16.12.2014

com água em abundância.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Con-
sulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes
de usá-la nuevamente.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Elastômero de silicone

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Dióxido de titânio	13463-67-7	>= 0,1 - < 1
Metiltrimetoxissilano	1185-55-3	>= 0,1 - < 1
Quartzo	14808-60-7	>= 0,1 - < 1
Espinélio verde, titanita, cobalto	68186-85-6	>= 0,1 - < 1

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Enxágue inteiramente a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Proteção para o prestador de socorros : Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.

Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- | | |
|--|---|
| Meios adequados de extinção | : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO2) |
| Agentes de extinção inadequados | : Não conhecido. |
| Perigos específicos no combate a incêndios | : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde. |
| Produtos de combustão ariscada | : Óxidos de carbono
Óxidos metálicos
Óxido de silício
Formaldeído |
| Métodos específicos de extinção | : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
Usar equipamento de proteção individual. |

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | |
|---|---|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal. |
| Precauções ambientais | : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. |

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0 Data da revisão: 12/16/2014 Numero da FISPQ: 961618-00001 Data da última revisão: -
Data da primeira emissão: 16.12.2014

Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.
As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.
- Recomendações para manuseio seguro : Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
- Medidas de higiene : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante o uso.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Estas precauções são para manuseio em temperatura ambiente. O uso de aplicações de aerossol/spray em temperaturas elevadas pode exigir precauções adicionais.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
- Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
Agentes oxidantes fortes

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Metiltrimetoxissilano	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL
Espinélio verde, titanita,	68186-85-6	TWA	0,02 mg/m3	ACGIH

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0 Data da revisão: 12/16/2014 Numero da FISPQ: 961618-00001 Data da última revisão: -
Data da primeira emissão: 16.12.2014

cobalto			(Cobalto)	
		TWA (Fração inalável)	0,2 mg/m ³ (Níquel)	ACGIH

Medidas de controle de engenharia : O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10).
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos

Observações : Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:
Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Cor : segundo a identificação do produto

Odor : nenhum

Limite de Odor : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de fusão/congelamento : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : Não aplicável

Ponto de fulgor : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não classificado como risco de inflamabilidade

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Limite superior de explosividade	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: Dados não disponíveis
Pressão do vapor	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: 1,51
Solubilidade	
Solubilidade em água	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Decomposição térmica	: Dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: Não aplicável
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	: Dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos. Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Álcool metílico é formado no contato com água ou ar úmido. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais incompatíveis	: Oxidantes
Produtos de decomposição perigosa	

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Decomposição térmica : Formaldeído

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Contato com a pele
Ingestão
Contato ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Dióxido de titânio:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda inalatória : CL50 (Ratazana): > 6,82 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Metiltrimetoxisilano:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 12.3 ml/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda
Observações: As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade aguda inalatória : CL50 (Ratazana): > 42,1 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de teste: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade aguda dérmica : DL50 (Coelho): > 9.500 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda
Observações: Baseados em dados de testes

Quartzo:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: -
1.0	12/16/2014	961618-00001	Data da primeira emissão: 16.12.2014

Corrosão/irritação da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Dióxido de titânio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Metiltrimetoxisilano:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de testes

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Dióxido de titânio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Metiltrimetoxisilano:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Baseados em dados de testes

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Dióxido de titânio:

Tipos de testes: Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Rato

Resultado: negativo

Metiltrimetoxisilano:

Avaliação: Probabilidade ou evidência de taxa de sensibilização da pele baixa ou moderada em seres humanos

Tipos de testes: Teste de Buehler

Espécie: Cobaia

Observações: Provoca sensibilização.

Baseados em dados de testes

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0 Data da revisão: 12/16/2014 Numero da FISPQ: 961618-00001 Data da última revisão: -
Data da primeira emissão: 16.12.2014

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Avaliação: Probabilidade ou evidência de sensibilização da pele em seres humanos

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Dióxido de titânio:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste do micronúcleo "in vivo"
Espécies de teste: Rato
Resultado: negativo

Metiltrimetoxisilano:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de testes

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécies de teste: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de testes

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Testes feitos com animais não demonstraram efeitos mutagênicos.

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

: Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Método: Diretriz de Teste de OECD 473
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Dióxido de titânio:

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 24 Meses

Método: Diretriz de Teste de OECD 453

Resultado: positivo

Observações: O modo de ação mecanismo pode não ser relevante para seres humanos.

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos de inalação com animais

Quartzo:

Espécie: Humanos

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Resultado: positivo

Observações: IARC (International Agency for Research on Cancer) (Agência Internacional de Pesquisa para o Câncer)

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência positiva de estudos epidemiológicos em seres humanos (inalação)

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 2 Anos

Resultado: positivo

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência positiva de estudos epidemiológicos em seres humanos (inalação)

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

Efeitos na fertilidade

: Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade

Espécie: Ratazana, masculino e feminino

Via de aplicação: Ingestão

Sintomas: Sem efeitos sobre a fertilidade.

Observações: Baseados em dados de testes

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade
Espécie: Ratazana, masculino e feminino
Via de aplicação: Ingestão
Sintomas: Sem efeitos sobre o desenvolvimento do feto.
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Nenhuma evidência de efeitos adversos na função sexual e fertilidade ou no desenvolvimento, com base em experimentos com animais.

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 422
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 422
Resultado: negativo

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

Rotas de exposição: inalação (vapor)

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 1 mg/l/6h/d ou menor.

Rotas de exposição: Ingestão

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 100 mg/kg bw ou menor.

Quartzo:

Rotas de exposição: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Órgãos-alvo: Pulmões

Avaliação: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menor.

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: -
1.0	12/16/2014	961618-00001	Data da primeira emissão: 16.12.2014

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Rotas de exposição: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Órgãos-alvo: Pulmões

Avaliação: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menor.

Observações: A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Dióxido de titânio:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 24.000 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 28 d

Espécie: Ratazana

NOAEL: 10 mg/m³

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 2 y

Observações: A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Metiltrimetoxisilano:

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: inalação (vapor)

Observações: Baseados em dados de testes

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Ingestão

Observações: Baseados em dados de testes

Quartzo:

Espécie: Humanos

LOAEL: 0,053 mg/m³

Via de aplicação: Inalação

Observações: OECD SIDS

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Espinélio verde, titanita, cobalto:

Espécie: Rato

LOAEL: 1,25 mg/m³

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 2 y

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Dióxido de titânio:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Metiltrimetoxisilano:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia sp. (dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
- Toxicidade para as algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Espinélio verde, titanita, cobalto:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: DIN 38412
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 1 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

Estabilidade na água : Meia vida de degradação: 2,2 h pH: 7

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Metiltrimetoxisilano:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -2,36

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos de restos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão 1.0	Data da revisão: 12/16/2014	Numero da FISPQ: 961618-00001	Data da última revisão: - Data da primeira emissão: 16.12.2014
---------------	--------------------------------	----------------------------------	---

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420

Não regulado como produto perigoso

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Carbonato de cálcio
Metanol

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

REACH : Todos ingredientes (pré-)registrados ou isentos.

TSCA : Todas as substâncias químicas neste material estão inclusas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

IECSC : Todos ingredientes listados ou isentos.

DSL : Todas as substâncias químicas neste produto estão em conformidade com a CEPA 1999 e a NSNR, e estão na ou isentas de listagem na Lista Canadense de Substâncias Domésticas (DSL, Canadian Domestic Substances List).

Inventários

AICS (Austrália) DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Européia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TSCA (EUA)

DOW CORNING(R) 791 SILICONE WEATHERPROOFING SEALANT LIMESTONE

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: -
1.0	12/16/2014	961618-00001	Data da primeira emissão: 16.12.2014

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
DCC OEL : Guia da Dow Corning
ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
DCC OEL / TWA : Média ponderada de tempo

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9