

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Código do produto : 00000000002468492

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 : Agentes adesivos, colantes

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Selante

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil)	27858-32-8	>= 1 - < 5
Acido esteárico	57-11-4	>= 1 - < 5

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Metiltrimetoxissilano	1185-55-3	>= 0,1 - < 1
3-Mercaptopropiltrimetoxissilano	4420-74-0	>= 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 : Não conhecido.
- 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.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
- 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
Óxido de silício
Formaldeído
Óxidos metálicos
- 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.

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

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.
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.
Manter longe da água.
Proteja da umidade.
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

- 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
Acido esteárico	57-11-4	TWA	10 mg/m3	ACGIH
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Propano-2-ol	67-63-0	LT	310 ppm 765 mg/m3	BR OEL
Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: médio				
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	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** : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

- Filtro tipo** : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

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 proteção

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

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Cor : branco

Odor : alcoólico

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

Limite superior de explosividade : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade : dados não disponíveis

pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : 1,33

Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : 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 após o contato com água ou umidade do ar.
Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.

Condições a serem evitadas : Exposição à umidade.

Materiais incompatíveis : Oxidantes
Água

Produtos de decomposição perigosa
Contato com água ou umidade do ar : Propano-2-ol

Decomposição térmica : Formaldeído

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 23.020 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 173 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de teste: vapor
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 12.870 mg/kg
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Acido esteárico:

Toxicidade aguda oral : DL50: > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 0,1621 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

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 - Inalação : 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

3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 0.73 ml/kg

DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 01.04.2015
1.2	06/11/2015	855978-00003	Data da primeira emissão: 30.11.2014

Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Ratazana): 2.14 ml/kg
Observações: Baseados em dados de testes

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Acido esteárico:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Metiltrimetoxissilano:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de testes

3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de testes

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Acido esteárico:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Metiltrimetoxissilano:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Baseados em dados de testes

3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Baseados em dados de testes

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Acido esteárico:

Tipos de testes: Teste de Buehler

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Metiltrimetoxissilano:

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: Baseados em dados de testes

3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:

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

Tipos de testes: Teste de Buehler

Observações: Baseados em dados de testes

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

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

Acido esteárico:

Genotoxicidade in vitro : 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

Metiltrimetoxissilano:

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

: Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vitro em células de mamíferos)

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Resultado: positivo
Observações: Baseados em dados de testes

: Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: positivo
Observações: Baseados em dados de testes

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: 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.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Acido esteárico:

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

Metiltrimetoxisilano:

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

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Espécie: Ratazana, masculino e feminino
Via de aplicação: Ingestão
Sintomas: Sem efeitos sobre a fertilidade.
Observações: Baseados em dados de testes

Efeitos sobre o desenvolvi-
mento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida com-
binada com o teste de triagem de desenvolvi-
mento/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 experimen-
tos com animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Avaliação: Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - 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.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Espécie: Ratazana

NOAEL: 86,7 mg/l

Via de aplicação: inalação (vapor)

Duração da exposição: 13 w

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Acido esteárico:

Espécie: Ratazana

NOAEL: 1.000 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Duração da exposição: 42 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 422

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

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 11.130 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 500 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Acido esteárico:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 4,8 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,9 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 0,22 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as bactérias : EC10 (Pseudomonas putida): 883 mg/l
Duração da exposição: 16 h

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Metiltrimetoxissilano:

- 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

3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 439 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 6,7 mg/l
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas : CE50r (Scenedesmus subspicatus): 931 mg/l
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para as bactérias : CE50: 440 mg/l
- Avaliação da ecotoxicologia Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 66 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Acido esteárico:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 93 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

Metiltrimetoxissilano:

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

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

3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 51 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretrizes para o teste 301 da OECD

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 0,05

Acido esteárico:

Bioacumulação : Espécie: Peixes
Fator de bioconcentração (FBC): 238 - 288
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: > 5

Metiltrimetoxissilano:

Coeficiente 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 : 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.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2 Data da revisão: 06/11/2015 Numero da FISPQ: 855978-00003 Data da última revisão: 01.04.2015
Data da primeira emissão: 30.11.2014

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
Propano-2-ol

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

- KECI : Todos ingredientes listados, isentos ou notificados.
- REACH : Todos ingredientes (pré-)registrados ou isentos.
- TSCA : Todas as substâncias químicas neste material estão incluídas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.
- AICS : Todos ingredientes listados ou isentos.
- 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), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-
