

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART B information is below)

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART B information is below)

Código do produto : 000000000001494473, 000000000001494473

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 : Retardantes de chama

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
P234 Conserve somente no recipiente original.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.
Resposta de emergência:
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de ex-

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

posição: Consulte um médico.

Armazenamento:

P403 Armazene em local bem ventilado.

Outros perigos que não resultam em classificação

Pode causar a formação de gas hidrogênio inflamável. Evite contacto com água, álcool ou materiais ácidos, básicos ou oxidantes.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Composto de silicone

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Quartzo	14808-60-7	>= 10 - < 20
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	>= 0,1 - < 1

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico.

Em caso de contato com a pele : No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.
Retirar a roupa e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.

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.
Enxágue inteiramente a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Proteção para o prestador de : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART B information is below)

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

socorros a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição.

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)

Agentes de extinção inadequados : Substância química seca

Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
A aplicação de espuma liberará quantidades significativas de gás hidrogênio, que pode ficar preso sob a cobertura de espuma.

Produtos de combustão ariscada : Óxidos de carbono
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. Nos permitir que meio extintor entre em contato com o conteúdo do contêiner. A maioria dos meios de extinção de incêndio pode causar a evolução de hidrogênio e logo que o incêndio iniciar, pode acumular em áreas com deficiência de ventilação ou confinadas e resultar em fogo flamejante ou explosão, se entrar em ignição.
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
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 em casos de 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

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual. 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. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). 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. Materiais em contato com água, umidade, ácidos ou bases têm potencial para gerar gás hidrogênio. O material recuperado deve ser armazenado em um recipiente ventilado. 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 a inalação do vapor ou da névoa. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. 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.
- Medidas de higiene : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

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.
Para obter mais informações referentes ao uso de silicões/óleos orgânicos em aplicações de aerossol do consumidor, consulte o documento de orientação sobre o uso desse tipo de materiais em aplicações de aerossol do consumidor, que foi desenvolvido pela indústria de silicone (www.SEHSC.com) ou entre em contato com o grupo de atendimento ao cliente Dow Corning.

- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazene em recipiente fechado. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
O produto pode conter pequenas quantidades de gás hidrogênio inflamável que pode se acumular. Mantenha ventilação adequada para conservar os vapores muito abaixo dos limites de inflamabilidade e diretrizes de exposição. Não reembale. Ventiladores de recipiente obstruídos podem aumentar a pressão acumulada.
- Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos: Agentes oxidantes fortes
- Material de embalagem : Material inadequado: Não armazene ou use em recipientes, exceto da embalagem original do produto.

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
Quartzo	14808-60-7	TWA (Fração respirável)	0,025 mg/m3 (Sílica)	ACGIH
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	TWA	10 ppm	DCC OEL

- 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART B information is below)

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

Proteção das mãos	
Materiais	: Luvas impermeáveis
Observações	: O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. O tempo de furos não está determinado para o produto. Troque seguidamente de luvas! Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. 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	: Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local. O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Cor	: creme
Odor	: dados não disponíveis
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 150 °C
Ponto de fulgor	: 100 °C Método: vaso fechado
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART B information is below)

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa	: 1,08
Solubilidade	
Solubilidade em água	: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, cinemática	: 6250 cSt
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	: O contato com a água liberta gases muito inflamáveis.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Pode reagir com agentes oxidantes fortes. O produto pode desenvolver gás hidrogênio inflamável em contato com a água, alcoóis, materiais ácidos ou básicos, muitos metais ou compostos metálicos e pode formar misturas explosivas no ar. Quando aquecido a temperaturas acima de 180 °C (356 °F) na presença de ar, quantidades traço de formaldeído podem ser liberadas. Ventilação adequada é necessária. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Condições a serem evitadas	: Exposição à umidade.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

Materiais incompatíveis : Oxidantes

Produtos de decomposição perigosa
Decomposição térmica : Formaldeído

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Quartzo:

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

Octametilclotetrassiloxano:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 4.800 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): 2975 ppm
Duração da exposição: 4 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): > 2.5 ml/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda
Observações: Baseados em dados de testes

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Octametilclotetrassiloxano:

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.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

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.
Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

Tipos de testes: Teste de maximização
Espécie: Cobaia
Observações: Baseados em dados de testes

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

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)
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de testes

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

: Tipos de testes: Ensaio de troca de cromátides-irmãs in vitro em células de mamíferos
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de testes

: Tipos de testes: Danos e reparos de DNA, síntese de DNA não programada em células de mamíferos (in vitro)
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)
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de testes

Tipos de testes: Teste letal dominante em roedores (célula germinal) (in vivo)
Espécie: Ratazana
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.

Componentes:

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)

Toxicidade à reprodução

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Componentes:

Octametilclotetrassiloxano:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana, masculino e feminino
Via de aplicação: inalação (vapor)
Sintomas: Efeitos sobre a fertilidade.
Observações: Baseados em dados de testes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade durante o pré-natal (teratogenicidade)
Espécie: Coelho
Via de aplicação: inalação (vapor)
Sintomas: Sem efeitos sobre o desenvolvimento do feto.
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Alguma evidência de efeitos adversos na função sexual e fertilidade, com base em experimentos em animais.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

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.

Octametilciclotetrassiloxano:

Rotas de exposição: Ingestão

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

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: Contato com a pele

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 200 mg/kg bw ou menor.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

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.

Octametilciclotetrassiloxano:

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Ingestão

Observações: Baseados em dados de testes

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: inalação (vapor)

Observações: Baseados em dados de testes

Espécie: Coelho

Via de aplicação: Contato com a pele

Observações: Baseados em dados de testes

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações complementares

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

Observações: Os resultados de um estudo de exposição ao vapor de inalação repetido de dois anos de octametilciclotetrassiloxano (D4) em ratos indicam efeitos (adenomas uterinos benignos) no útero de fêmeas. Esta descoberta ocorreu somente na maior dose de exposição (700 ppm). Os estudos até o momento não demonstraram se estes efeitos ocorrem através de vias que são relevantes para os seres humanos. A exposição repetida em ratos ao D4 resultou no acúmulo de protoporfirina no fígado. Sem o conhecimento do mecanismo específico que levou ao acúmulo de protoporfirina, a relevância deste achado para os seres humanos é desconhecido.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Quartzo:

Avaliação da ecotoxicologia

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Sem toxicidade na solubilidade limite

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Sem toxicidade na solubilidade limite

Octametilciclotetrassiloxano:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 0,022 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia sp. (dáfnia)): > 0,015 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as algas : CE50: > 0,022 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

NOEC: 0,022 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): >= 0,0044 mg/l
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 0,0079 mg/l

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

cos. (Toxicidade crônica) : Duração da exposição: 21 d
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as bactérias : CI50: > 10.000 mg/l
Método: ISO 8192

Avaliação da ecotoxicologia
Perigoso ao ambiente : Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organis-
aquático – Crônico. : mos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 3,7 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 310

Estabilidade na água : Meia vida de degradação: 69,3 - 144 h (24,6 °C) pH: 7
Método: Diretrizes para o teste 111 da OECD

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

Coefficiente de partição (n- : log Pow: 6,48 (25,1 °C)
octanol/água)

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Componentes:

Octametilciclotetrassiloxano:

Resultados da avaliação : Observações: O octametilciclotetrassiloxano (D4) atende aos
PBT e vPvB : critérios atuais do Anexo XIII do REACH para PBT e vPvB. No
Canadá, o D4 foi avaliado e julgado como tendo atendido aos
critérios do PiT. No entanto, o D4 não tem comportamento
similar a substâncias PBT/vPvB conhecidas. O peso das evi-
dências científicas a partir de estudos em campo mostra que
o D4 não se biomagnifica em teias alimentares aquáticas e
terrestres. O D4 no ar irá se degradar pela reação com radi-
cais hidroxila normalmente ocorrentes na atmosfera. Quais-
quer D4 no ar que não são degradados pela reação com radi-
cais hidroxila não são passíveis de deposição do ar para a
água, para o solo ou para organismos vivos.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão 1.3 Data da revisão: 09/10/2015 Numero da FIS: 638430-00004 Data da última revisão: 03.06.2015
Data da primeira emissão: 16.10.2014

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
- Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.
-

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Observações : EMBALAGENS VENTILADAS SÃO PROIBIDAS PARA TRANSPORTE AÉREO.

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 : Heptano químicos.

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

- NZIoC : Todos ingredientes listados ou isentos.
- 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
-

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV
FOAM KIT (PART B information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

Químicas da TSCA.

AICS	:	Todos ingredientes listados ou isentos.
IECSC	:	Todos ingredientes listados ou isentos.
ENCS/ISHL	:	Todos os componentes estão listados no ENCS/ISHL ou isentos de listagem em inventários.
KECI	:	Todos ingredientes listados, isentos ou notificados.
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).
PICCS	:	Todos ingredientes listados ou isentos.
TCSI	:	Todos ingredientes listados ou isentos.

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/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

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

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadori-

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART B information is below)

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 03.06.2015
1.3	09/10/2015	638430-00004	Data da primeira emissão: 16.10.2014

as Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; STDG - Transporte de Bens Perigosos; UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boa Prática Laboratorial

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