

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Código do produto : 0890325056

Detalhes do fornecedor

Empresa : Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.

Endereço : Rua Adolf Wurth, 577 Jd. São Vicente
Cotia - SP 06713-250

Telefone : +55 11 4613-1900

Número do telefone de emergência : +55 11 0800 014 1149

Endereço de e-mail : milena.esposi@wurth.com.br

Fax : +55 11 4613-1835

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Selante

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão 7.0 Data da revisão: 25.11.2024 Número da FDS: 10698789-00011 Data da última edição: 19.06.2024
Data da primeira emissão: 19.08.2016

H318 Provoca lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Metiltriacetoxissilano	4253-34-3	Tóx. Agudo (Oral), 4 Corr. Pele, 1C Lesões Ocul., 1	≥ 3 -< 5
Negro de fumo	1333-86-4		≥ 1 -< 5
Diaceto de dibutilestanho	1067-33-0	Tóx. Agudo (Oral), 2 Tóx. Agudo (Dérmico), 5 Corr. Pele, 1 Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1 Muta., 2 Tóx. Repr., 1B Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema imunológico), 1 Órg-alvo Esp. - Rep., (Sistema imunológico), 1 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 0,025$ -< 0,1

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

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 se os sintomas persistirem.
Em caso de contato com a pele	:	Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água durante pelo menos 15 minutos enquanto são retirados as roupas 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	:	Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível remova as lentes de contato, caso use. Chamar imediatamente um médico.
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	:	Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves.
Proteção para o prestador de socorros	:	Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8).
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 (CO ₂) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	:	Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	:	A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos perigosos da combustão	:	Óxidos de carbono Óxido de silício
Métodos específicos de extinção	:	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente 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.

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).

Precauções ambientais : Evite a liberação para o meio ambiente.
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 desta FDS 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 : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.
Evite inalar os vapores.
Não ingira.
Evitar o contato com os olhos.
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Manter longe da água.
Proteja da umidade.
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão 7.0 Data da revisão: 25.11.2024 Número da FDS: 10698789-00011 Data da última edição: 19.06.2024
 Data da primeira emissão: 19.08.2016

- Medidas de higiene : Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.
 Não comer, beber ou fumar durante o uso.
 Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
 Manter hermeticamente fechado.
 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
Negro de fumo	1333-86-4	LT	3,5 mg/m ³	BR OEL
Informações complementares: Grau de insalubridade: máximo				
		TWA (Fração inalável)	3 mg/m ³	ACGIH
Diaceto de dibutilestanho	1067-33-0	TWA	0,1 mg/m ³ (Estanho)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m ³ (Estanho)	ACGIH

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Acido acético	64-19-7	LT	8 ppm 20 mg/m ³	BR OEL
Informações complementares: Grau de insalubridade: médio				
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 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 : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.
- Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico
- Proteção das mãos
- Materiais : borracha butílica
- Pausa : 120 min

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Espessura da luva : 0,1 mm

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. 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 pausas e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos. Se puderem ocorrer respingos, vestir: Proteção facial

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

Estado físico : pasta

Cor : preto

Odor : macio, suave, brando

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 6,5
dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

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

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : Não aplicável

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	1,23
Densidade	:	1,23 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	< 0,1 g/l moderadamente solúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	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	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Produtos de decomposição perigosos serão formados após o contato com água ou umidade do ar.
Condições a serem evitadas	:	Exposição à umidade.
Materiais incompatíveis	:	Oxidantes Água

Produtos perigosos de decomposição

Contato com água ou umidade do ar	:	Acido acético
-----------------------------------	---	---------------

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.

Produto:

Toxicidade aguda oral	:	Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
-----------------------	---	---

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Método: Método de cálculo

Componentes:**Metiltriacetoxissilano:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 1.600 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Negro de fumo:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 10.000 mg/kg

Diaceto de dibutilestanho:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 32 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 2.318 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

Componentes:**Metiltriacetoxissilano:**

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado : Corrosivo depois de 1 a 4 horas de exposição

Negro de fumo:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação na pele

Diaceto de dibutilestanho:

Espécie : epiderme humana reconstruída (RhE)
Método : Diretriz de Teste de OECD 431

Resultado : Corrosivo depois de 4 horas ou menos de exposição

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:**Metiltriacetoxissilano:**

Espécie : Coelho
Resultado : Efeitos irreversíveis para os olhos

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Negro de fumo:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 405

Diaceto de dibutilestanho:

Resultado	:	Efeitos irreversíveis para os olhos
Observações	:	Com base na corrosividade cutânea.

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:**Metiltriacetoxissilano:**

Tipos de testes	:	Teste de Buehler
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	:	negativo
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

Negro de fumo:

Tipos de testes	:	Teste de Buehler
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	:	negativo

Diaceto de dibutilestanho:

Tipos de testes	:	Teste de maximização
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	:	positivo
Observações	:	Baseado em dados de materiais semelhantes

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Metiltriacetoxissilano:**

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana
-------------------------	---	--

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

(AMES)

Método: Diretriz de Teste de OECD 471

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro

Método: Diretriz de Teste de OECD 473

Resultado: negativo

Negro de fumo:

Genotoxicidade in vitro

: Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)

Método: Diretriz de Teste de OECD 471

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro

Método: Diretriz de Teste de OECD 476

Resultado: negativo

Tipos de testes: Ensaio de troca de cromátides-irmãs in vitro em células de mamíferos

Método: Diretriz de Teste de OECD 479

Resultado: negativo

Tipos de testes: teste de micronúcleos in vitro

Método: Diretriz de Teste de OECD 487

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo

: Tipos de testes: Teste letal recessivo relacionado ao sexo em *Drosophila melanogaster* (in vivo)Espécie: *Drosophila melanogaster* (drosófila)

Via de aplicação: Ingestão

Método: Diretriz de Teste de OECD 477

Resultado: negativo

Diaceto de dibutilestanho:

Genotoxicidade in vitro

: Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)

Método: Diretriz de Teste de OECD 471

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro

Resultado: negativo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro

Resultado: positivo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Genotoxicidade in vivo

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

Espécie: Rato

Via de aplicação: Ingestão

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Método: Diretriz de Teste de OECD 474
Resultado: positivo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Resultado(s) positivo(s) a partir testes de mutagenicidade de células somáticas in vivo em mamíferos.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Negro de fumo:**

Espécie : Rato
Via de aplicação : Inalação
Duração da exposição : 24 Meses
Resultado : positivo

Espécie : Rato
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 2 Anos
Resultado : negativo

Carcinogenicidade - Avaliação : A relevância da evidência não corrobora a classificação de cancerígeno

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Negro de fumo:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: negativo

Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Rato
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Resultado: negativo

Diaceto de dibutilestanho:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Teste de triagem de toxicidade de reprodução/desenvolvimento
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 421
Resultado: positivo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Rato

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Via de aplicação: Ingestão
Resultado: positivo

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Diaceto de dibutilestanho:**

Rotas de exposição	: Ingestão
Órgãos-alvo	: Sistema imunológico
Avaliação	: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de 300 mg/kg bw ou menor.
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Diaceto de dibutilestanho:**

Rotas de exposição	: Ingestão
Órgãos-alvo	: Sistema imunológico
Avaliação	: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de 10 mg/kg bw ou menor.
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Diaceto de dibutilestanho:**

Espécie	: Rato
NOAEL	: 0,3 mg/kg
Via de aplicação	: Ingestão
Duração da exposição	: 28 - 44 Dias
Método	: Diretriz de Teste de OECD 421
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****Metiltriacetoxissilano:**

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 500 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 500 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 500 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 500 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade aos microorganismos : EC10: > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Negro de fumo:

- Toxicidade para os peixes : LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 5.600 mg/l
Duração da exposição: 24 h
Substância teste: Fração acomodada em água
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : EL10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Diaceto de dibutilestanho:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,02 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 10
Toxicidade aos microorganismos : NOEC (lodo ativado): 16,3 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Metiltriacetoxissilano:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 74 %
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretiva 92/32/CEE, Anexo V, C.4.A.
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Diaceto de dibutilestanho:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Diaceto de dibutilestanho:**

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 3,39
Método: Regulamentação (EC) No. 440/2008, Anexo, A.8

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de disposição**

Resíduos	:	Não descarregar os resíduos no esgoto. 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**Regulamentos internacionais****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**

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Negro de fumo 1333-86-4

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	:	25.11.2024
Formato da data	:	dd.mm.aaaa

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas com Dados de Segurança (FDSs) 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
BR OEL : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo
BR OEL / LT : Até 48 horas/semana

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; 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 - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); 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

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

SILICONE RTV ACETICO 50G - PRETO

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 19.06.2024
7.0	25.11.2024	10698789-00011	Data da primeira emissão: 19.08.2016

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