

Acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto:

Nome de produto: **GMFLEX SILICONE ACÉTICO 50g**

Núm. de produto **PRCO90007368**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Usos identificados: Utilizado em juntas, selagens e colagens diversas.

Usos não recomendados: Nenhum conhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fabricante:

GMS INDÚSTRIA DE ADESIVOS

R. Francisco Alarico Bergamo, 2001

Vila Taquari - SP Cep: 08230-011

Telefone: +55 (11) 2609-2243 / 2244

E-mail: comercial@gms selantes.ind.br

1.4 Número de telefone de emergência: +55 11 94797-9040

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto foi classificado de acordo com a legislação em vigor.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Perigos para a Saúde

Irritação ocular

Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do Rótulo



Palavra-Sinal:

Atenção

Advertência(s) de Perigo:

H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de Prudência

Prevenção: P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta: P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Informação suplementar no rótulo

EUH208: Contém 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one. Pode provocar uma reacção alérgica.

Resumo dos perigos

Perigos Físicos: Não é indicada nenhuma recomendação específica.

Perigos para a Saúde
Inalação: Não foram detectados sintomas específicos.

Contacto com os olhos: Provoca irritação ocular grave.

Contacto com a Pele: O produto contém pequenas quantidades de uma substância sensibilizadora que pode provocar reacção alérgica em indivíduos sensíveis em contacto com a pele.

Ingestão: Não foram detectados sintomas específicos.

Outros efeitos p/ a saúde: Não foram detectados sintomas específicos.

Perigos para o Ambiente: Não é considerado perigoso para o ambiente.

2.3 Outros perigos Preenche os critérios PBT (persistente/bioacumulável/tóxico) Preenche os critérios mPmB

Substância(s) formada(s) nas condições de utilização:

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	Notas
Acetic acid	<3%	64-19-7		01-2119475328-30-XXXX	#

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Informações gerais: Mistura de polidimetilsiloxanos, sílica e reticulantes.

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	20 - <50%	64742-46-7	934-956-3	01-2119827000-58-XXXX	Não há dados disponíveis.	#
Methylsilanetriyl	1 - <3%	4253-34-3	224-221-9	01-	Não há	

triacetate				2119987097-22-XXXX	dados disponíveis.	
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Não há dados disponíveis.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Não há dados disponíveis.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Não há dados disponíveis.	vPvB
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	0,01 - <1%	26530-20-1	247-761-7	Biocid	Não há dados disponíveis.	
Acetic acid		64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	Não há dados disponíveis.	#

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

Esta substância possui limites de exposição ocupacional.

Classificação

Designação química	Classificação	Notas
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	Asp. Tox. 1 H304;	Não há dados disponíveis.
Methylsilanetriyl triacetate	Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1C H314;	Não há dados disponíveis.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Não há dados disponíveis.
Decamethylcyclopentasiloxane	Nenhum conhecido.	Não há dados disponíveis.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Nenhum conhecido.	Não há dados disponíveis.
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	Acute Tox. 3 H331; Acute Tox. 3 H311; Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410;	Não há dados disponíveis.
Acetic acid	Flam. Liq. 3 H226; Skin Corr. 1A H314;	Não há dados disponíveis.

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Geral: Consultar um médico se surgirem sintomas. A roupa contaminada deve ser colocada num recipiente fechado até que seja eliminada ou descontaminada.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Levar a pessoa ao ar livre e fazê-la repousar.

Contacto com a Pele: Remover a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com água e sabão.

Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos.

Ingestão: Não provocar o vômito. Enxaguar a boca meticulosamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Riscos: Não é indicada nenhuma recomendação específica.

Tratamento: Não é indicada nenhuma recomendação específica.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Riscos Gerais de Incêndio: Não é indicada nenhuma recomendação específica.

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Extinguir com espuma, dióxido de carbono ou pó químico.

Meios inadequados de extinção: Não utilizar água para combater o incêndio.

5.2 Perigos especiais

decorrentes da substância ou mistura: Para mais informação, consultar o § 10: "Estabilidade e Reactividade".

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Usar jacto de água para resfriar os recipientes.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

6.1.1 Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência: Usar equipamento de proteção pessoal. Não respirar os vapores. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Ventilar a área.

6.1.2 Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência: Não há dados disponíveis.

6.2 Precauções a Nível Ambiental:

Recolher o produto derramado. Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Os recipientes que recolheram o material derramado devem ser rotulados adequadamente, com a descrição correcta do conteúdo e o símbolo de perigo. Manter o recipiente bem fechado. Absorver com areia ou outro absorvente inerte. Para limpeza do chão e objectos contaminados por este produto, utilizar um solvente apropriado. (cf. : § 9). Enxaguar a área com muita água. Incinerar em forno apropriado.

6.4 Remissão para outras secções:

Cuidado: as superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Deve ser proporcionada uma ventilação adequada para que os limites de exposição não sejam excedidos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo. Armazenar na embalagem original bem fechada. Armazenar em local fresco e seco, com ventilação adequada. Manter afastado de materiais incompatíveis, chamas nuas e temperaturas elevadas. Evitar o contacto com substâncias comburentes. Vulcaniza à temperatura ambiente em contacto com o ar húmido. Para mais informação, consultar o § 10: "Estabilidade e Reactividade". Recipientes adequados: Tambores em aço revestidos a resina epóxida.

7.3 Utilizações finais específicas:

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de Controlo Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm 120 mg/m3	

Outros limites de exposição sob as condições de utilização

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Acetic acid	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Valores limite com carácter indicativo e directivas relativa à protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos, físicos e biológicos durante o trabalho, (12 2009)
	VLE-MP	10 ppm 25 mg/m3	Portugal. OELs. Decreto de lei n. 290/2001 (Jornal da República - 1 Séries A, n.266) (2001)
	VLE-MP	10 ppm	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2004)
	VLE-CD	15 ppm	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2004)

8.2 Controlo da exposição Controlos Técnicos Adequados:

Proporcionar boa ventilação. Observar os limites de exposição no trabalho e reduzir ao mínimo o risco de inalação dos vapores. Utilizar controlos da engenharia para reduzir a contaminação do ar aos níveis permitidos de exposição.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informações gerais:	Proporcionar ventilação suficiente durante operações que causem formação de vapores.
proteção ocular/facial:	óculos de segurança.
proteção da pele	
Proteção das Mãos:	Material: Recomenda-se luvas de borracha.
Outros:	É boa prática de higiene industrial minimizar o contacto com a pele. Utilizar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com a pele.
Proteção respiratória:	Caso a ventilação seja insuficiente, deve ser fornecida proteção respiratória adequada.
Medidas de higiene:	Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.
Controlo da Exposição ambiental:	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Forma:	Pasta
Forma:	Tixotrópico.
Cor:	Translúcido.
Odor:	Vinagre.
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de inflamação:	> 150 °C (Método Closed Cup segundo norma Afnor T 60103.)
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - superior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor (ar=1):	Não há dados disponíveis.
Densidade:	Aproximado 0,97 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outros):	Acetona.: Insolúvel Etanol.: Insolúvel Gasolina.: Dispersível White-spirit.: Dispersível Hidrocarbonetos aromáticos.: Dispersível Solventes clorados.: Dispersível
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	Não há dados disponíveis.
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.

Viscosidade:	Não há dados disponíveis.
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Propriedades oxidantes:	Segundo os dados sobre os componentes Não considerado como oxidante. (avaliação pela relação estrutura-actividade)

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade:	Vulcaniza à temperatura ambiente em contacto com o ar húmido.
10.2 Estabilidade Química:	Estável à temperatura ambiente, desde que não esteja em contacto com o ar.
10.3 Possibilidade de Reações Perigosas:	Não há dados disponíveis.
10.4 Condições a Evitar:	Não foi registada nenhuma outra informação.
10.5 Materiais Incompatíveis:	Agentes fortemente comburentes. Água.
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:	A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Sílica amorfa.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Não há dados disponíveis.
Contacto com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contacto com os olhos:	Não há dados disponíveis.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Ingerir:

Produto:	Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	--

Contacto com a pele:

Produto:	Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	--

Inalação:

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
-----------------	--

Substância(s) especificada(s): destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo - não especificado	LC 50 (Rato, 4 h): > 5 266 mg/L
---	---------------------------------

octametilciclotetrassiloxano	LC 50 (Rato, 4 h): > 36 mg/L
decametilciclopentassiloxano	LC 50 (Rato): 8,67 mg/L
ácido acético...%	LC 50 (Rato, 4 h): > 40 mg/L Vapor

Toxicidade por dose repetida:

Produto:

Composição/informação sobre os componentes

Substância(s) especificada(s):

triacetato de metilsilanotriilo	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(Fêmea, Macho), Ingerir): 50 mg/kg Método: OECD 422 Resultados obtidos sobre um produto similar. NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato(Fêmea, Macho), Inalação - vapor): 0,56 mg/L Método: OECD 413 LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial) (Rato(Fêmea, Macho), Inalação - vapor): 2,2 mg/L Resultados obtidos sobre um produto similar.
---------------------------------	--

octametilciclotetrassiloxano	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Inhalation): 1,820 mg/L Método: OECD 453 NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Coelho, Contacto com a pele): 960 mg/kg Método: OECD 411
------------------------------	--

decametilciclopentassiloxano	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Ingerir): >= 1 000 mg/kg NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Inalação - vapor): >= 2,42 mg/L NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Contacto com a pele): >= 1 600 mg/kg
------------------------------	---

dodecametilciclohexassiloxano	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Ingerir): >= 1 000 mg/kg Método: OECD 422 NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Inalação - vapor): 0,0182 mg/L Método: OECD 413
-------------------------------	--

ácido acético...%	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Rato, Alimentação (oral)): 290 mg/kg Método: Pareceres de peritos
-------------------	---

Corrosão/Irritação

Cutânea:

Produto:

Resultados do teste
Não irritante Resultados obtidos sobre um produto similar.

Lesões Oculares

Graves/Irritação Ocular:

Produto:

Resultados do teste
Irritante. Resultados obtidos sobre um produto similar.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto:

Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):



ADESIVOS E SELANTES

FISPQ SILICONE ACÉTICO

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo - nao especificado	Não provoca sensibilização da pele.
triacetato de metilsilanotriilo	OECD 406 (Porco-da-índia) : Não provoca sensibilização da pele.
octametilciclotetrassiloxano	Porco-da-índia : Não provoca sensibilização da pele.
decametilciclopentassiloxano	Não provoca sensibilização da pele.
dodecametilciclohexassiloxano	OECD 406 (Porco-da-índia) : Não provoca sensibilização da pele.
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

In vitro:

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
Substância(s) especificada(s):	
triacetato de metilsilanoetriilo	Bactéria (OECD 471): Sem efeitos mutagénicos. Ensaio in vitro de mutações genéticas em células de mamíferos: (OECD 476): Sem efeitos mutagénicos. Resultados obtidos sobre um produto similar. Aberração cromossómica (OECD 473): Sem efeito clastogénico.
octametilciclotetrassiloxano	Bactéria : Não se identificaram componentes mutagénicos Aberração cromossómica : Não se identificaram componentes mutagénicos Ensaio in vitro de mutações genéticas em células de mamíferos: : Não se identificaram componentes mutagénicos
decametilciclopentassiloxano	Aberração cromossómica : Não se identificaram componentes mutagénicos Bactéria : Não se identificaram componentes mutagénicos
dodecametilciclohexassiloxano	Mouse lymphoma cells (OECD 476): negativo Com e sem ativação metabólica Bactéria (OECD 471): negativo Com e sem ativação metabólica
ácido acético...%	Bactéria (OECD 471): Sem efeitos mutagénicos. Aberração cromossómica (OECD 473): Sem efeito clastogénico. (OECD 476)Dados inconclusivos

In vivo:

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
Substância(s) especificada(s):	
octametilciclotetrassiloxano	Não se esperam quaisquer efeitos.
decametilciclopentassiloxano	Não se esperam quaisquer efeitos.
dodecametilciclohexassiloxano	Ensaio dos micronúcleos em eritrócitos de mamíferos (OECD 474): Sem efeitos mutagénicos.
ácido acético...%	(According to a standardised method.) Resultados obtidos sobre um produto similar. Sem efeitos mutagénicos.

Carcinogénecidade:

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
Substância(s) especificada(s):	
octametilciclotetrassiloxano	Rato (, Fêmea, Macho, Inalação): (OECD 453) Não se esperam quaisquer efeitos.

Toxicidade reprodutiva:

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
Substância(s) especificada(s):	

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo - nao especificado	Não se esperam quaisquer efeitos (avaliação baseada nos ingredientes)
octametilciclotetrassiloxano	Suspeito de afectar a fertilidade.
dodecametilciclohexassiloxano	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

(fertilidade):

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
Substância(s) especificada(s): triacetato de metilsilanotriilo	Rato Fêmea, Macho (Ingestão): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1):NOAEL (F2): Método: OECD 422
octametilciclotetrassiloxano	Estudo de fertilidade em duas gerações Rato (Inalação): NOAEL (parent): 3,64 mg/L NOAEL (F1):Nenhum. NOAEL (F2): Nenhum. Método: OECD 416
decametilciclopentassiloxano	Estudo de fertilidade em duas gerações Rato (Inalação): NOAEL (parent): 3,64 mg/L NOAEL (F1):Nenhum. NOAEL (F2): Nenhum. Método: OECD 416
dodecametilciclohexassiloxano	Teste de triagem para a reprodução / toxicidade do desenvolvimento. Rato (Gavagem (Oral)): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F2): Método: OECD 422

Toxicidade do desenvolvimento

(Teratogenicidade):

Produto:	Composição/informação sobre os componentes
Substância(s) especificada(s): octametilciclotetrassiloxano	Rato (Inalação): NOAEL (terato): $> 6,066$ mg/L NOAEL (mater): 3,640 mg/L Método: OECD 414
dodecametilciclohexassiloxano	Coelho NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Método: OECD 414 Rato NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Método: OECD 414
ácido acético...%	Rato (Ingestão): NOAEL (terato): 1 600 mg/kg NOAEL (mater): Método: According to a standardised method.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio;
Gasóleo - nao especificado

Não se esperam quaisquer efeitos (avaliação baseada nos ingredientes)

dodecametilciclohexassiloxa no

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio;
Gasóleo - nao especificado

Não se esperam quaisquer efeitos (avaliação baseada nos ingredientes)

triacetato de metilsilanoetriilo

Não classificado

dodecametilciclohexassiloxano

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de Aspiração:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio;
Gasóleo - nao especificado

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

octametilciclotetrassiloxano

Não se esperam quaisquer efeitos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Peixe:

Produto: Composição/informação sobre os componentes

Substância(s) especificada(s):

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio;
Gasóleo - nao especificado

LC 50 (Scophthalmus maximus, 96 h): > 1 028 mg/L

triacetato de metilsilanoetriilo

LC 50 (96 h): > 100 mg/L Resultados obtidos sobre um produto similar.

octametilciclotetrassiloxano

LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): >= 0,022 mg/L

ácido acético...%

LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 1 000 mg/L

Invertebrados Aquáticos:

Produto: Composição/informação sobre os componentes

Substância(s) especificada(s):

destilados (petróleo), médios

LC 50 (Acartia tonsa, 48 h): > 3 193 mg/L

tratados com hidrogénio;
Gasóleo - nao especificado

triacetato de metilsilanoetriilo LC 50 (48 h): > 100 mg/L Resultados obtidos sobre um produto similar.

octametilciclotetrassiloxano CE50 (Pulga de água (Daphnia magna), 48 h): > 0,015 mg/L

ácido acético...% CE50 (Pulga de água (Daphnia magna), 48 h): > 1 000 mg/L

Toxicidade Crónica:

Peixe:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

octametilciclotetrassiloxano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): \geq 0,0044 mg/L

decametilciclopentassiloxano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): \geq 0,014 mg/L

Invertebrados Aquáticos:

Produto: Composição/informação sobre os componentes

Substância(s) especificada(s):

octametilciclotetrassiloxano NOEC (Pulga de água (Daphnia magna), 21 d): 0,015 mg/L

dodecametilciclohexassiloxano NOEC (Pulga de água (Daphnia magna), 21 d): \geq 0,0046 mg/L

Toxicidade para as plantas aquáticas:

Produto: Composição/informação sobre os componentes

Substância(s) especificada(s):

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio;
Gasóleo - nao especificado LC 50 (Algas Verdes, 72 h): > 10 000 mg/L

triacetato de metilsilanoetriilo CE50 (96 h): 660 mg/L Resultados obtidos sobre um produto similar.

octametilciclotetrassiloxano CE50 (Algas Verdes, 96 h): > 0,022 mg/L

dodecametilciclohexassiloxano NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 72 h): \geq 0,002 mg/L
o CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 72 h): > 0,002 mg/L

ácido acético...% CE50 (Alga, 72 h): > 1 000 mg/L
NOEC (Alga, 72 h): 1 000 mg/L

12.2 Persistência e Degradabilidade:

Biodegradação:

Produto: Composição/informação sobre os componentes

Substância(s) especificada(s):

octametilciclotetrassiloxano	Preenche os critérios PBT (persistente/bioacumulável/tóxico), Preenche os critérios mPmB	REACH (1907/2006) Ax XIII
decametilciclopentassiloxano	Preenche os critérios mPmB	REACH (1907/2006) Ax XIII
dodecametilciclohexassiloxano	Preenche os critérios mPmB	REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Informações gerais: Ter em atenção a possível existência de regulamentação local relativa à eliminação deste tipo de produto.

Métodos de eliminação

Instruções de eliminação: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação. Incinerar.

Embalagens Contaminadas: Quando possível, as embalagens contaminadas devem estar vazias. Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação. Após limpeza, reciclar ou eliminar num local autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Este material não está sujeito aos regulamentos para transporte.

OUTRAS INFORMAÇÕES: Não são necessárias precauções especiais.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção: nenhum/a

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo - nao especificado	74 % (28 d) É de esperar que seja imediatamente biodegradável.
triacetato de metilsilano-triilo	74 % (21 d, According to a standardised method.) Facilmente biodegradável Resultados obtidos sobre um produto similar.
octametilciclotetrassiloxano	3,7 % (29 d) O produto não é considerado como sendo facilmente biodegradável.
decametilciclopentassiloxano	0,14 % (28 d) O produto não é facilmente biodegradável.
dodecametilciclohexassiloxano	4,5 % (28 d, OECD 310) O produto não é facilmente biodegradável.
ácido acético...%	96 % (20 d) Facilmente biodegradável

Razão CBO/CQO:

Produto: Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial de Bioacumulação:

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):
destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo - nao especificado

Não aplicável

octametilciclotetrassiloxano	Vairão [Fathead Minnow], Factor de Bioconcentração (BCF): 12 400
decametilciclopentassiloxano	Vairão [Fathead Minnow], Factor de Bioconcentração (BCF): 7 060
dodecametilciclohexassiloxano	Vairão [Fathead Minnow], Factor de Bioconcentração (BCF): 2 860 (OECD 305) Pode acumular-se biologicamente.
ácido acético...%	Factor de Bioconcentração (BCF): 3,16 (estimado)

12.4 Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Composição/informação sobre os componentes

destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo - nao especificado
Nenhum reportado

Condições do inventário:

AICS:	No inventário ou em conformidade com este.
DSL:	No inventário ou em conformidade com este.
EU INV:	No inventário ou em conformidade com este.
ENCS (JP):	No inventário ou em conformidade com este.
IECSC:	No inventário ou em conformidade com este.
KECI (KR):	No inventário ou em conformidade com este.
PICCS (PH):	No inventário ou em conformidade com este.
Lista TSCA:	No inventário ou em conformidade com este.
NZIOC:	No inventário ou em conformidade com este.

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação sobre revisão: Irrelevante.

Referências

PBT PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.
vPvB mPvB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Legenda das abreviaturas ou acrónimos utilizados:

Não há dados disponíveis.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Não há dados disponíveis.

Redacção das advertências de perigo (H) nas secções 2 e 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H331	Tóxico por inalação.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Informação sobre formação: Não há dados disponíveis.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Eye Irrit. 2, H319

Data de Emissão: 28.09.2018

Nº de FDS:

Isenção de responsabilidade: A informação fornecida é baseada em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material e sobre materiais semelhantes. Elas foram elaboradas de boa fé.
. Essas informações devem ser usadas para fazer uma determinação independente sobre os métodos e proteção dos trabalhadores e do ambiente. Acredita-se que as informações sejam corretas.



FISPQ SILICONE ACÉTICO