

Ficha de dados de segurança em conformidade com (CE) no 1907/2006

Pag 1 de 9

9916 / 9914 / 9913 / 9912 Gasket Maker 85g

SDS No. : 191177
V002.
4Revisão: 28.05.2015
data de impressão: 04.06
.2015

Substitui a versão de: 01.08.2014

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa**1.1. Identificador de produto**

9916 / 9914 / 9913 / 9912 Gasket Maker 85g

Contém:Metiltriacetoxissilano
Triacetoxietilsilano**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Uso pretendido:
Selante de silicone**1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**SCT Vertriebs GmbH
Feldstr. 154
22880 Wedel, Germany
Telefone: +49 4103 1211111
Fax-no.: +49 4103 1211116**1.4. Número telefónico de emergência**

Telefone: +49 4103 1211111

SECÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substancia ou mistura****Classificação (CLP):**

Irritação na pele	Categoria 2
H315 Causa irritação na pele.	
Lesões oculares graves	Categoria 1
H318 Provoca lesões oculares graves.	

2.2. Elementos de rotulagem**Elementos de rotulagem (CLP):****Pictograma de perigo:****Palavra do sinal:**

Perigo

Advertência de perigo	H315 Causa irritação na pele. H318 Provoca lesões oculares graves.
Declaração de precaução: Prevenção	P280 Use proteção ocular / proteção facial.
Declaração de precaução: Resposta	P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

2.3. Outros perigos

Nenhum se usado corretamente.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Descrição química geral:**

Silicone de acetoxi

Declaração dos ingredientes de acordo com o CLP (EC) No 1272/2008:

Componentes perigosos CAS-No.	Número EC REACH-Reg No	conteúdo	Classificação
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-115-XXXX	>= 1- < 2,5 %	Tox. Agudo 4; Oral H302 Pele Corr. 1B H314
Metiltriacetoxissilano 4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32-XXXX	>= 1- < 2,5 %	Tox . Agudo 4; Oral H302 Pele Corr. 1 B H314

Para obter o texto completo das frases H e outras abreviaturas, consulte a seção 16 "Outras informações". Substâncias sem classificação podem ter limites de exposição no local de trabalho da comunidade disponíveis.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Description of first aid measures****Inalação:**

Mover para o ar fresco. Se os sintomas persistirem, procure auxílio médico.

Contato com a pele:

Lave com água corrente e sabão.

Procure orientação médica se a irritação persistir.

Contato visual:

Enxágüe imediatamente com muita água corrente (por 10 minutos), procure assistência médica de um especialista.

Ingestão:

Enxaguar a boca, beber 1-2 copos de água, não induzir o vômito, consultar um médico.

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

OLHO: Irritação, conjuntivite.

PELE: vermelhidão, inflamação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a seção: Descrição das medidas de primeiros socorros

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Dióxido de carbono, espuma, pó
Spray de água fina

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Nenhum conhecido

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

óxidos de carbono.
Sílica ativa
Formaldeído

5.3. Conselhos para bombeiros

Use aparelho de respiração autônomo.

Informação adicional:

Em caso de incêndio, mantenha os recipientes arrefecidos com água pulverizada.

SECCÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele e os olhos.
Assegure ventilação adequada.

6.2. precauções ambientais

Não deixe o produto entrar nos esgotos.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Raspe o máximo de material possível.
Assegure ventilação adequada.
Armazene em um recipiente parcialmente preenchido e fechado até o descarte.

6.4. Referência para outras seções

Veja o conselho na seção 8

SECCÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Use apenas em áreas bem ventiladas.
Os vapores devem ser extraídos para evitar a inalação.

Medidas de higiene:

Boas práticas de higiene industrial devem ser observadas.
Lave as mãos antes do intervalo de trabalho e depois de terminar o trabalho.
Não coma, beba ou fume enquanto estiver trabalhando.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guarde em local fresco e bem ventilado.
Nunca permita que o produto entre em contato com a água durante o armazenamento

7.3. Uso final específico (s)

Selante de silicone

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal**8.1. parâmetros de controlo****limites de exposição ocupacional**Válido para
Grã Bretanha

Ingrediente [Substância Regulada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoria de limite de exposição de curto prazo / Observações	Lista de regulamentação
Dióxido de silício 7631-86-9 [SÍLICA, AMORFO, POEIRA INALÁVEL]		6	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
Dióxido de silício 7631-86-9 [SÍLICA, AMORPHOUS, POEIRA RESPIRÁVEL]		2,4	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
Trióxido de ferro 1309-37-1 [VERMELHO, RESPIRÁVEL]		4	Média Ponderada por Tempo (TWA)::		EH40 WEL
Trióxido de ferro 1309-37-1 [VERMELHO, TOTAL INALÁVEL]		10	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
Trióxido de ferro 1309-37-1 [ÓXIDO DE FERRO, FUMO (AS FE)]		5	Média Ponderada por Tempo (TWA):		EH40 WEL
Trióxido de ferro 1309-37-1 [ÓXIDO DE FERRO, FUMO (AS FE)]		10	Limite de Exposição a Curto Prazo (STEL):		EH40 WEL

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome na lista	Compartimento Ambiental	Período de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	outros	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	aqua (água fresca)					>= 0,2 mg/L	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	aqua (água marinha)					>= 0,02 mg/L	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	aqua (lançamentos intermitentes)					1,7 mg/L	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	sedimento (água doce)					>= 0,16 mg/kg	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	sedimento (água marinha)					>= 0,016 mg/kg	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	solo					>= 0,031 mg/kg	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	STP					> 1 mg/L	

Nível derivado sem efeitos (DNEL):

Nome na lista	Area de aplicação	Rota de Exposição	Efeito de saúde	Tempo de exposição	Valor	Observações
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	Trabalhadores	Inalação	Exposição a longo prazo - efeitos locais		32,5 mg/m ³	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	Trabalhadores	Inalação	Exposição aguda curta duração efeitos locais		32,5 mg/m ³	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	população geral	Inalação	Exposição aguda curta duração efeitos locais		65 mg/m ³	
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	população geral	Inalação	Exposição a longo prazo - efeitos locais		10,8 mg/m ³	

Índices de Exposição Biológica:

Nenhum

8.2. Controlos de exposição:

Controlos de Engenharia:

Garantir boa ventilação / extração.

Proteção respiratória:

Uma máscara aprovada ou respirador equipado com um cartucho de vapor orgânico deve ser usado se o produto for usado em uma área mal ventilada.

Assegure ventilação adequada.

Tipo de filtro: A

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contato de curto prazo ou respingos (recomendado: pelo menos o índice de proteção 2, correspondendo a > 30 minutos de tempo de permeação conforme EN 374):

borracha nitrílica (NBR; > = 0,4 mm de espessura)

Materiais adequados para contato direto e mais longo (recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação conforme EN 374):

borracha nitrílica (NBR; > = 0,4 mm de espessura)

Esta informação é baseada em referências bibliográficas e em informações fornecidas por fabricantes de luvas, ou é derivada por analogia com substâncias similares. Tenha em atenção que, na prática, a vida útil das luvas de proteção resistentes a produtos químicos pode ser consideravelmente mais curta do que o tempo de permeação determinado de acordo com a norma EN 374, devido aos muitos fatores de influência (por exemplo, temperatura). Se sinais de desgaste forem notados, as luvas devem ser substituídas.

Protetor ocular:

Óculos de segurança com laterais ou óculos de proteção contra produtos químicos devem ser usados se houver risco de respingos.

Proteção da pele:

Use roupas de proteção adequadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aparência

pasta

pasta

vermelho

Odor

de ácido acético

Limiar de odor

Não há dados disponíveis / Não aplicável

pH

Não aplicável

Ponto de ebulição inicial

Não disponível

Ponto de inflamação

> 93 °C (> 199,4 °F)

Temperatura de decomposição

Não há dados disponíveis / Não aplicável

Pressão de vapor (21 °C (69.8 °F))	13 mbar
Densidade ()	1,01 g/cm3
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemático)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade (qualitativa) (Solvente: Agua)	Não solúvel. Polimeriza na presença de água.
Solubilidade (qualitativa) (Solvente: Acetona)	Não determinado
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites explosivos	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição: n-octanol / água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outra informação

Não há dados disponíveis / Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Agentes oxidantes fortes.
Polimeriza na presença de água.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Veja a secção de reatividade

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.5. Materiais incompatíveis

Veja a secção de reatividade

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O ácido acético é liberado lentamente em contato com a umidade.
Em temperaturas mais elevadas (> 150C) pode liberar formaldeído (vestígios).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Informação toxicológica geral:

A mistura é classificada com base na informação de perigo disponível para os ingredientes, conforme definido nos critérios de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação, no Anexo I do Regulamento 1272/2008 / CE. Informações sanitárias / ecológicas relevantes para as substâncias listadas na Seção 3 são fornecidas a seguir.

Toxicidade oral:

Pode causar irritação no trato digestivo.

Toxicidade por inalação:

O ácido acético é liberado lentamente em contato com a umidade.
A inalação de vapores em alta concentração pode causar irritação do sistema respiratório

Irritação na pele:

Causa irritação na pele.

Causa irritação na pele.

Provoca lesões oculares graves.

Toxicidade oral aguda:

Componentes perigosos CAS-No.	Tipo de valor	Valor	Rota de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		rato	Diretriz 401 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda)
Triacetoxietilsilano 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		rato	Diretriz 401 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda)

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Informação ecológica geral:**

A mistura é classificada com base na informação de perigo disponível para os ingredientes, conforme definido nos critérios de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação, no Anexo I do Regulamento 1272/2008 / CE.

Informações sanitárias / ecológicas relevantes para as substâncias listadas na Seção 3 são fornecidas a seguir.

12.1. Toxicidade**Ecotoxicidade:**

Não esvazie em drenos / águas superficiais / águas subterrâneas.

Componentes perigosos CAS-No.	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	LC50	251 mg/l	Peixe	96 h	Brachydanio rerio (novo nome: Danio rerio)	Diretriz OECD 203 (Peixe, Agudo Teste de toxicidade)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	EC50	62 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	Diretriz OECD 202 (Daphnia sp. Imobilização Aguda Teste)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	IC50	73 mg/l	Algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (novo nome: Desmodesmus subspicatus)	Diretriz OECD 201 (Alga, Crescimento Teste de Inibição)

12.2. Persistência e degradabilidade**Persistência e Biodegradabilidade:**

O produto não é biodegradável.

Componentes perigosos CAS-No.	Resultado	Rota de aplicação	Degradabilidade	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9			74 %	Diretriz OECD 301 A (versão antiga) (Biodegradabilidade Pronta : Teste AFNOR modificado)

12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo**Mobilidade:**

Adesivos curados são imóveis.

Potencial Bioacumulativo:

Nenhum dado disponível.

Componentes perigosos CAS-No.	LogKow	Fator de bioconcentração (BCF)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	0,74					

12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Componentes perigosos CAS-No.	PBT/vPvB
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	Não preenchendo critérios persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB).

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminação de produtos:

Descarte de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

Eliminação de pacotes não limpos:

Após o uso, os tubos, caixas de papelão e garrafas contendo produtos residuais devem ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em um aterro legal autorizado ou incinerados.

O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

Código de resíduos

08 04 09 resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos e outras substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Numero UN**

Não é perigoso de acordo com RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Nome de embarque apropriado da UN

Não é perigoso de acordo com RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Classe de perigo de transporte (s)

Não é perigoso de acordo com RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Grupo de embalagem

Não é perigoso de acordo com RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Perigos ambientais

Não é perigoso de acordo com RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não é perigoso de acordo com RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura**

Teor de VOC (3,08 %
1999/13/EC)

15.2. Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não foi realizada.

SECÇÃO 16: Outras informações

A rotulagem do produto é indicada na Secção 2. O texto completo
Todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de
segurança são as seguintes:

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Outras informações:

Esta informação é baseada no nosso nível atual de conhecimento e se relaciona com o produto no estado em que é entregue.
Destina-se a descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não se destina a garantir quaisquer
propriedades particulares.

Elementos de rótulo (DPD):

O produto não está sujeito à classificação de acordo com os métodos de cálculo da "Diretriz Geral de Classificação para
Preparações da CE", conforme emitida na última versão.

Rotulagem adicional:

Ficha de segurança disponível para utilização profissional, mediante pedido.

Alterações relevantes nesta folha de dados de segurança são indicadas por linhas verticais na margem esquerda no corpo deste documento. O texto correspondente é exibido em uma cor diferente nos campos sombreados.