



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 28.11.2017 (P) Versão 1.0

Gasket Maker Red

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial Gasket Maker Red
Code-Nr. 301000

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

Condições de utilização recomendadas

Colas e selantes monocomponentes, permanentemente elásticos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)
251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (pessoa competente):
msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:
++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Indicações suplementares

A substância não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [GHS].

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Informações adicionais

Observação

CAS: 17689-77-9 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 28.11.2017 (P) Versão 1.0

Gasket Maker Red

2.3. Outros perigos

Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Embora este produto seja de identificação não obrigatória, recomendamos observar as recomendações de segurança

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

Selante

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	triacetóxi etilsilano	1 < 5	Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
17689-77-9	triacetóxi etilsilano	01-2119881778-15

Informações adicionais

<2% (FOV)

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Retirar imediatamente roupa humedecida.

Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão

Em caso de dores permanentes, obter atendimento médico.

Enxaguar a boca com água em abundância.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Jato de água em spray

Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material emulsionante de líquidos (por ex. terra de infusórios).

Disponer o material recolhido de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Medidas de higiene do trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Manter distante de alimentos e bebidas

Manter separado de alimentos e forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Assegurar não penetração no piso.

Conservar apenas no recipiente original.

Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado em um local bem ventilado.

Proteger contra congelamento.

Proteger contra radiação solar direta.

Estocar a seco.

Proteger de aquecimento.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
17689-77-9	triacetóxi etilsilano	32,5 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		32,5 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (local)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
17689-77-9	triacetóxi etilsilano	0,2 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,074 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,74 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		1 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,02 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,031 mg/kg	PNEC terra, água doce	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Não requerido

Protecção das mãos

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 28.11.2017 (P) Versão 1.0

Gasket Maker Red

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

pastoso

Cor

vermelho

Odor

Acido acético.

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				
Ponto de ebulição	não determinado				
Ponto de fusão	não determinado				
Ponto de chama	> 100 °C				
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não aplicável				
Inflamabilidade (gás)	não aplicável				
Temperatura de ignição	não aplicável				
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não aplicável				
Limite superior de explosividade	não aplicável				
Pressão do vapor	não determinado				
Densidade relativa	1 g/cm ³	20 °C			



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 28.11.2017 (P) Versão 1.0

Gasket Maker Red

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					insolúvel
Solúvel em .../ outros			solvente orgânico		solúvel
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não aplicável				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade dinâmico	não aplicável				
Viscosidade cinemático	não aplicável				
Propriedades comburentes	nenhuma				
Propriedades explosivas	nenhuma				
9.2. Outras informações	Não existe informação disponível.				

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias evitar

Agentes oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Ao entrar em contacto com a água ou humidade do ar, formação de ácido acético.
Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
LD50 Toxicidade oral aguda	> 5000 mg/kg			ATE
Efeito de irritação dérmica	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			
Irritante aos olhos	pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória			
Sensibilização da pele	não sensibilizante			

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade sub-aguda				nenhuma
Toxicidade sub-crônica				nenhuma
Toxicidade crônica				-
Mutagenicidade				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
Toxicidade de reprodução				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
Cancerogenicidade				Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.

Experiências da prática

Segundo as nossas experiências e as informações disponíveis, efeitos nocivos na saúde não existem com este produto se for utilizado correctamente e nas condições previstas pelo fabricante.

Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	CL50 251 mg/l (96 h)	Brachidanio rerio	OECD 203	CAS: 17689-77-9
Toxicidade em dáfnias	NOEC 43 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 17689-77-9
Toxicidade em algas	NOEC 25 mg/l (7 d)	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA 67014-73-0	CAS: 17689-77-9
Toxicidade em bactérias	NOEC 100 mg/l (28 h)	Lodo biológico	OECD 301C	CAS: 17689-77-9

12.2. Persistência e degradabilidade

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Biodegradabilidade	74 % (21 d) CAS: 17689-77-9		EU Methode C.4	fácil degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Água.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
08 04 10	resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
15 01 02	embalagens de plástico

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.



SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente-	-	-	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Não existe informação disponível.		
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	não aplicável		
Outros dados relativos ao transporte	Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.		

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC ca.2 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 21,2 g/L

(componentes orgânicos voláteis)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.