



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 30.11.2017 (P) Versão 9.0

**Silicone N**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Silicone N

Code-Nr. 134010

**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](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://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](mailto: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 mistura 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]**

**Precauções de segurança**

P262

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

**Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas**

Contém 3-(Triethoxysilyl)-propylamine. Pode causar reacções alérgicas.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

**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**

Polidimetilsiloxano

**! Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
37859-55-5	484-460-1	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	< 2,5	STOT RE 2, H373 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412
58190-62-8	700-810-0	2-Pentanone,0,0',0''-(ethenylsilylidyne)trioxime	< 2,5	STOT RE 2, H373 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412
128446-60-6		3- Aminopropyl ( methyl )silsequioxane, ethoxy- terminiert	< 2,5	Flam. Liq.3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319

**! SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

**Em caso de inalação**

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

**Em caso de contato com a pele**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente 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.

Não provocar vômitos.

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

Dióxido de Carbono

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.

Gases nitrosos (NOx)

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.

#### **Informações adicionais**

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

---

## **! 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.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher mecanicamente e encaminhar à disposição.

### **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.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### **Medidas de protecção em geral**

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

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**

Manter bem fechado na embalagem original.

Assegurar não penetração no piso.

##### **Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

#### **! Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado em um local bem ventilado.

Proteger do calor e contra radiação solar directa.

Manter recipiente seco, hermeticamente fechado e conservar fresco.

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**

##### **Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

#### **8.2. Controlo da exposição**

##### **! Protecção respiratória**

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Mehrbereichsfilter ABEK/P2

##### **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.

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**  
incolor

**Odor**  
característico

**Umbral olfativo**  
não determinado

### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não determinado				
<b>Ponto de ebulição</b>	não determinado				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	não determinado				
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não aplicável				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de ignição</b>	não determinado				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Limite superior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Pressão do vapor</b>	não determinado				
<b>Densidade relativa</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					insolúvel
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não determinado				



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 30.11.2017 (P) Versão 9.0

**Silicone N**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	não determinado				
<b>Viscosidade cinemático</b>	não determinado				
<b>Propriedades comburentes</b>	nenhuma				
<b>Propriedades explosivas</b>	nenhuma				
<b>9.2. Outras informações</b>	Não existe informação disponível.				

## ! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

O produto à quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

### 10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Gases Nitrosos

Monóxido de Carbono

Gases/Vapores irritantes.

Com temperaturas acima de 150°C podem formar-se pequenas quantidades de formaldeído em presença do oxigénio do ar.

### 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**



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

Data da impressão

22.12.2017

retocado / -a

30.11.2017 (P) Versão 9.0

**Silicone N**

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			
<b>Irritante aos olhos</b>	pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória			
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			
<b>Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade</b>				

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

**! Experiências da prática**

Durante o endurecimento do produto, libertam-se as seguintes substâncias perigosas: CAS: 623-40-5

Os vapores pode causar vertigens, dores de cabeça e sonolência.

Contato frequente pode provocar irritação da pele e dos olhos, especialmente após secar.

**! 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**

Não existe informação disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>				não degradável

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua 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

Contaminação da água potável já com pequenas quantidades penetrantes no subsolo.

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

##### ! Produto

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Mediante observação das Normas e após acerto com o responsável pela disposição e com a autoridade responsável pode ser estocado com lixo doméstico, após compactação.

##### ! Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

##### 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 0 %

(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.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.6

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H373 Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.