

Nome de produto: TEGO® Glide 494

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome de produto:**

TEGO® Glide 494

**Designação química:**

Emulsion of silicone oil

UFI: XSQC-P09K-D00Q-J6MR

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

**Usos identificados:** Utilização industrial

**Usos não recomendados:** Nenhum conhecido.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefone : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Número de telefone de emergência:

Serviço 24 Horas - : +49 2365 49 2232  
Emergência Médica  
por Exposição : +49 2365 49 4423 (Fax)

## 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 redação.**

Nome de produto: TEGO® Glide 494

**Perigos para a Saúde**

Lesões oculares graves

Categoria 1

H318: Provoca lesões oculares graves.

**2.2 Elementos do rótulo****Palavras-Sinal:**

Perigo

**Advertência(s) de Perigo:**

H318: Provoca lesões oculares graves.

**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.  
P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**Isotridecanool, etoxilado  
Alcohols, C16-18, ethoxylated**Informação suplementar no rótulo**

EUH208: Contém (1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona, Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)). Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3 Outros perigos**

O D4/D5/D6 satisfaz os critérios de rastreamento para materiais PBT e mPmB. Entretanto, o D4/D5/D6 não comporta-se como substâncias PBT/mPmB conhecidas. Estudos de campo levam à conclusão científica de que o D4/D5/D6 não se concentra nem na cadeia alimentar aquática nem na terrestre.

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino-Toxicidade**

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino-Ecotoxicidade**

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

Nome de produto: TEGO® Glide 494

**Designação química:**  
 Emulsion of silicone oil

### 3.2 Misturas

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
Isotridecanool, etoxilado	3 - <5%	9043-30-5		-;	Não há dados disponíveis.	
Alcohols, C16-18, ethoxylated	1 - <3%	68439-49-6		-;	Não há dados disponíveis.	
octametilciclotetrassiloxano	0,01 - <0,25%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Toxicidade Aquática (Crónica): 10	##
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Não há dados disponíveis.	
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Toxicidade Aquática (Aguda): 100; Toxicidade Aquática (Crónica): 100	

\* 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.

## Esta substância consta da lista como SVHC (substância que suscita elevada preocupação).

### Classificação

Designação química	Classificação	Notas
Isotridecanool, etoxilado	Classificação: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412;  Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido.  Limite de concentração específico: Nenhum conhecido.  Toxicidade aguda, oral: Nenhum conhecido.  Toxicidade aguda, inalação: Nenhum conhecido.  Toxicidade aguda, dérmica: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Classificação: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318;  Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido.  Limite de concentração específico: Nenhum conhecido.  Toxicidade aguda, oral: LD50: 500 - 2.000 mg/kg	Nenhum.

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

	<p>Toxicidade aguda, inalação: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: Nenhum conhecido.</p>	
octametilciclotetrassiloxano	<p>Classificação: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido.</p> <p>Limite de concentração específico: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, oral: LD50: &gt; 5.000 mg/kg</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: LC50: 36 mg/l</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: LD50: &gt; 5.000 mg/kg</p>	Nenhum.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	<p>Classificação: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;</p> <p>Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido.</p> <p>Limite de concentração específico: Sensibilização cutânea Categoria 1, &gt;= 0,05 %;</p> <p>Toxicidade aguda, oral: LD50: 670 mg/kg</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: LC50: 0,11 mg/l</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: LD50: &gt; 2.000 mg/kg</p>	Nenhum.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	<p>Classificação: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Informação suplementar no rótulo: EUH071;</p> <p>Limite de concentração específico: Irritação ocular Categoria 2, 0,06 - &lt; 0,6 %; Irritação cutânea Categoria 2, 0,06 - &lt; 0,6 %; Lesões oculares graves Categoria 1, &gt;= 0,6 %; Sensibilização cutânea Subcategoria 1A, &gt;= 0,0015 %; Corrosão cutânea Subcategoria 1C, &gt;= 0,6 %;</p> <p>Toxicidade aguda, oral: LD50: 64 mg/kg</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: LC50: 0,33 mg/l</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: LD50: 87,12 mg/kg</p>	Nota B

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

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

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1 Descrição das medidas de emergência**
**Informações gerais:**

Retirar a roupa contaminada de imediato.

Nome de produto: TEGO® Glide 494

<b>Inalação:</b>	ar fresco; no caso de dores, indisposição, etc.,consultar um médico
<b>Contacto com a Pele:</b>	No caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão. No caso de queixas: Apelar para a ajuda médica.
<b>Contacto com os olhos:</b>	No caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e procurar imediatamente um médico.
<b>Ingestão:</b>	Lvar cuidadosamente a boca com água. No caso de queixas: Apelar para a ajuda médica.
<b>Proteção pessoal para prestadores de primeiros socorros:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Sintomas:</b>	Risco de lesões oculares graves.
<b>Riscos:</b>	Não há dados disponíveis.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Tratamento:</b>	Tratar os sintomas.
--------------------	---------------------

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Espuma, dióxido de carbono, pó seco, jacto de água.
<b>Meios inadequados de extinção:</b>	Jacto de água de grande volume.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silício. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>	Não é necessária nenhuma precaução particular.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:</b>	Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Aparelho respiratório autónomo.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

<b>6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Usar equipamento de proteção pessoal.
---	---------------------------------------

Nome de produto: TEGO® Glide 494

- |  |   |
|--|---|
| <b>6.1.1 Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:</b> | Não há dados disponíveis.   |
| <b>6.1.2 Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:</b>     | Não há dados disponíveis.   |
| <b>6.2 Precauções a nível ambiental:</b>                                 | Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não deixar que se infiltre no subsolo/solo.  |
| <b>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:</b>                | Apanhar os restos com material absorvente (ex. areia, kieselguhr, ligante universal). Eliminar o material absorvido segundo às normas prescritas. |
| <b>6.4 Remissão para outras secções:</b>                                 | Para outras informações sobre a monitorização de exposição e descarte, ver as secções 8 e 13.   |

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- |  |  |
|--|--|
| <b>Medidas técnicas:</b>               | Não há dados disponíveis.  |
| <b>Ventilação local/total:</b>         | Não há dados disponíveis.  |
| <b>Manuseamento:</b>                   | Providenciar uma boa ventilação na zona de trabalho (exaustão local se necessário). Não inalar os gases/vapores/aerosóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. |
| <b>Medidas para evitar o contacto:</b> | Não há dados disponíveis.  |

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- |   |   |
|---|---|
| <b>Condições de armazenagem segura:</b> | Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e da incidência directa dos raios solares. Homogenisar antes da utilização. Proteger do gelo. Não armazenar a < 5 °C Manter a uma temperatura que não exceda 40°C. |
| <b>Materiais de embalagem seguros:</b>  | Não há dados disponíveis.   |

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):</b> | Nenhuma outra recomendação. |
|---|-----------------------------|

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

#### Valores-Limite Biológicos

Sem limites de exposição biológica referidos para o(s) componente(s).

#### DNEL-Valores

Observações: DNEL-Valores

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

Componente crítico	Tipo	Rota de exposição	Advertências de saúde	Observações	
octametildiclotetrassiloxano	População geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 13 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 73 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 73 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	por via inalatória	Local, longa duração; 13 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
	População geral	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	População geral	Oral	Sistémico, longa duração; 3,7 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,345 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 1,2 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Perigo médio (sem limite derivado)	
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,966 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 6,81 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	Olhos	efeito local;	Perigo médio (sem limite derivado)	
	Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Alto risco (sem limite derivado)
	População geral	Oral	Sistémico, curta duração; 0,11 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	Olhos	efeito local;	Alto risco (sem limite derivado)	
	População geral	por via inalatória	Local, longa duração; 0,02 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	por via inalatória	Local, curta duração; 0,04 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 0,02 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, curta duração; 0,04 mg/m3	Toxicidade por dose repetida	
	População geral	Oral	Sistémico, longa duração; 0,09 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	

**PNEC-Valores**

Observações: PNEC-Valores

Componente crítico	Compartimento ambiental	PNEC-Valores	Observações
octametildiclotetrassiloxano	Predador	41 mg/kg	Oral
	Terra	0,54 mg/kg	
	Sedimento (água doce)	3 mg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	1,5 µg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,15 µg/l	
	Estação de tratamento de esgoto	10 mg/l	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Sedimento (água do mar)	0,3 mg/kg	
	Sedimento (água do mar)	4,99 µg/kg	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,403 µg/l	
	Terra	3 mg/kg	
	Estação de tratamento de esgoto	1,03 mg/l	
	Sedimento (água doce)	4,99 µg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	4,03 µg/l	

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Estação de tratamento de esgoto	0,23 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	3,39 µg/l	
	Ambiente aquático (água doce)	3,39 µg/l	
	Sedimento (água doce)	0,027 mg/kg	
	Terra	0,01 mg/kg	
	Sedimento (água do mar)	0,027 mg/kg	

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos Técnicos Adequados:** Não há dados disponíveis.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

**Protecção ocular/facial:** Óculos de segurança bem ajustados

**Protecção das Mãos:** Informações Adicionais: As luvas de segurança a serem empregadas devem satisfazer as especificações da Diretiva UE 2016/425 da CE e da norma EN374, que dela resulta, Condições específicas do local de trabalho devem ser levadas em consideração em separado.  
 Material: Borracha de nitrilo.  
 Tempo de resistência: 480 min  
 Grossura de luvas: 0,1 mm

**Protecção da pele e do corpo:** Roupa de protecção.

**Protecção respiratória:** no caso de formação de vapores/aerosóis: Por um curto período de tempo pode ser empregado um aparelho de filtro, filtro combinado A-P2.

**Medidas de higiene:** Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar as roupa contaminadas de imediato.

**Controlo da Exposição ambiental:** Devem ser observadas as determinações de protecção ambiental para a limitação e monitorização da exposição ambiental.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**
**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
**Aspecto**

<b>Forma:</b>	líquido
<b>Forma:</b>	líquido
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	específico do produto
<b>Limiar de odor:</b>	não mensurada
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	não mensurada
<b>Ponto de ebulição:</b>	90 - 100 °C
<b>Inflamabilidade:</b>	não mensurada
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou limites de explosão</b>	

Nome de produto: TEGO® Glide 494

---

<b>Limite de explosividade - superior:</b>	não mensurada
<b>Limite de explosividade - inferior:</b>	não mensurada
<b>Ponto de inflamação:</b>	> 100 °C Método: DIN EN ISO 2719
<b>Temperatura de autoignição:</b>	não mensurada
<b>Temperatura de decomposição:</b>	não mensurada
<b>pH:</b>	6 - 8 100 % 25 °C
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade dinâmica:</b>	500 mPa.s 25 °C Método: DIN 53015
<b>Viscosidade cinemática:</b>	500 mm <sup>2</sup> /s 25 °C , Método: matematicamente
<b>Tempo do fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	25 °C miscível
<b>Solubilidade (outros):</b>	não mensurada
<b>Taxa de Dissolução:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de repartição (n-octanol/água):</b>	não mensurada
<b>Estabilidade de dispersão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	não mensurada
<b>Densidade relativa:</b>	não mensurada
<b>Densidade:</b>	1 000011 25 °C Método: DIN 12791
<b>Densidade aparente:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	não mensurada

## 9.2 Outras informações

<b>Propriedades explosivas:</b>	não mensurada
<b>Propriedades comburentes:</b>	não promotor de incêndio
<b>Propriedades piróforas:</b>	não mensurada
<b>Corrosão metálica:</b>	Não corrosivo para metais.
<b>Taxa de evaporação:</b>	não mensurada

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1 Reatividade:</b>	ver secção "Possibilidade de reações perigosas".
<b>10.2 Estabilidade química:</b>	Sob condições normais, o produto é estável.

Nome de produto: TEGO® Glide 494

<b>10.3</b>	<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa com armazenamento e manipulação adequada
<b>10.4</b>	<b>Condições a evitar:</b>	exposição directa ao sol Congelamento.
<b>10.5</b>	<b>Materiais incompatíveis:</b>	Desconhecido.
<b>10.6</b>	<b>Produtos de decomposição perigosos:</b>	Nenhuma no caso de armazenamento e manipulação correta.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis**

<b>Inalação:</b>	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
<b>Contacto com a Pele:</b>	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
<b>Ingestão:</b>	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

**Toxicidade aguda (indicar todas as vias de exposição possíveis)****Ingerir**

<b>Produto:</b>	LD50, ATEmix, > 5.000 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	LD50, Rato, 500 - 2.000 mg/kg, OECD 401
octametilciclotetrassiloxano	LD50, Rato, macho, > 5.000 mg/kg, OECD 401
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	LD50, Rato, Feminino, Masculino, 670 mg/kg, OECD 401
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD50, Rato, macho, 64 mg/kg, OECD 401

**Contacto com a pele**

<b>Produto:</b>	LD50, ATEmix, > 5.000 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	LD50, Rato, Feminino, Masculino, > 5.000 mg/kg, OECD 402
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	LD50, Rato, Feminino, Masculino, > 2.000 mg/kg, OECD 402
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N.	Não tóxico após exposição única, Sem classificação
	LD50, Coelho, macho, 87,12 mg/kg, OECD 402

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

CE 220-239-6] (3:1)

**Inalação**
**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado	Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Vapor Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Poeiras e névoas
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Vapor, Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis. Poeiras e névoas, Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	LC50, Rato, Feminino, Masculino, 4 h, 36 mg/l, OCDE 403, Vapor Não tóxico após exposição única, Poeiras e névoas, Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	LC50, Rato, 4 h, 0,11 mg/l, OCDE 403, Poeiras e névoas Não tóxico após exposição única, Não aplicável, Vapor
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC50, Rato, Feminino, Masculino, 4 h, 0,33 mg/l, OCDE 403, Poeiras e névoas Não tóxico após exposição única, Não aplicável, Vapor

**Toxicidade por dose repetida**
**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	NOAEC, Rato, Feminino, Masculino, Inalação, Vapor, 5 dias/semana, 6 horas/dia, 1,8 mg/l, Toxicidade subcrónica LOAEC, Rato, Feminino, Masculino, Inalação, Vapor, 5 dias/semana, 6 horas/dia, 8,5 mg/l, crónico NOAEC, Rato, Feminino, Masculino, Inalação, Vapor, 5 dias/semana, 6 horas/dia, 0,36 mg/l, Toxicidade subaguda
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Corrosão/Irritação Cutânea**
**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não irritante, OECD 404, Coelho
octametilciclotetrassiloxano	Não irritante, OECD 404, Coelho
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Irritante., EPA OPP 81-5, Coelho

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

---

Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Corrosivo.

**Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado	Risco de lesões oculares graves., CESIO
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Risco de lesões oculares graves., Coelho
octametilciclotetrassiloxano	Não irritante, OECD 405, Coelho
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Risco de lesões oculares graves., OECD 437, Córnea bovina
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Risco de lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	Magnussona e Kligmana., OCDE 406, Coelho, Não provoca sensibilização da pele. Teste de sensibilização, Humano, Não provoca sensibilização da pele. Teste de maximização, OCDE 406, Porco-da-índia, Não provoca sensibilização da pele.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Teste de maximização, US-EPA-método, Porco-da-índia, Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Sensibilizante cutâneo forte.

**Carcinogenicidade**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Glide 494

---

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não há dados disponíveis.

**In vitro****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.

Alcohols, C16-18, Não há dados disponíveis.

ethoxylated

octametilciclotetrassiloxan  
o Teste de Ames, OECD 471: , negativo  
Aberração cromossómica, OECD 473: , negativo  
teste de mutação genética, OECD 476: , negativo1,2-Benzisotiazole-3(2H)-  
ona teste de mutação genética, OECD 471: , negativo  
Aberração cromossómica, OECD 473: , positivo  
teste de mutação genética, OECD 476: , negativoMistura de reacção de: 5-  
cloro-2-metil-2H-  
isotiazole-3-ona [N. CE  
247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N.  
CE 220-239-6] (3:1) Teste de Ames, OECD 471: , negativo**In vivo****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.

Alcohols, C16-18, Não há dados disponíveis.

ethoxylated

octametilciclotetrassiloxan  
o Teste de micronúcleo, OECD 474, Inalação - vapor, Rato, negativo  
Aberração cromossómica, OECD 478, Oral, Rato, negativo  
Aberração cromossómica, OECD 475, Inalação - vapor, Rato, Feminino,  
Masculino, negativo1,2-Benzisotiazole-3(2H)-  
ona Dano e/ou reparação do DNA, OECD 486, Oral, Rato, macho, negativoMistura de reacção de: 5-  
cloro-2-metil-2H-  
isotiazole-3-ona [N. CE  
247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N.  
CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.**Toxicidade reprodutiva****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.

Alcohols, C16-18, Não há dados disponíveis.

ethoxylated

octametilciclotetrassiloxan  
o Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Suspeito de afectar a  
fertilidade.1,2-Benzisotiazole-3(2H)-  
ona Não há dados disponíveis.

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

---

Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, ethoxylated Não há dados disponíveis.  
octametilciclotetrassiloxan o Não há dados disponíveis.  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não há dados disponíveis.  
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, ethoxylated Não há dados disponíveis.  
octametilciclotetrassiloxan o Não há dados disponíveis.  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não há dados disponíveis.  
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

**Perigo de Aspiração**

**Produto:** Não classificado

**Componentes:**

Isotridecanool, etoxilado Não classificado  
Alcohols, C16-18, ethoxylated Não aplicável  
octametilciclotetrassiloxan o Não classificado  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não aplicável  
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não classificado

Nome de produto: TEGO® Glide 494

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.;

#### Componentes:

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

### Outras informações

**Produto:** As propriedades de risco à saúde deste produto foram calculadas de acordo com o regulamento (CE) no. 1272/2008. Ver na Secção 2 'Perigos possíveis'.;

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade:

#### Perigos agudos para o ambiente aquático:

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Componentes:

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	LC50, Peixe, 96 h, 1,69 mg/l
octametilciclotetrassiloxano	LC50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-método NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-método
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	LC50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

##### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Componentes:

Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

octametilciclotetrassiloxa no	NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-método CE50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-método
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	CE50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxa no	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-método) CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-método)
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitat), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para os micro-organismos**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	CE50, Pseudomonas putida, 3 h, > 1.000 mg/l, DIN 38412 Anexo 12
octametilciclotetrassiloxa no	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	CE50, lamas activadas, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Toxicidade em organismos do solo**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxa no	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-	Não há dados disponíveis.

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

**Toxicidade em organismos terrestres**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Perigos crónicos para o ambiente aquático:****Peixe**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-método
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 Concentração de menor efeito observado, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 CE50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Glide 494

---

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	NOEC (Algas ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-método)
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para os micro-organismos**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	CE50, <i>Pseudomonas putida</i> , 3 h, > 1.000 mg/l, DIN 38412 Anexo 12
octametilciclotetrassiloxano	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	CE50, lamas activadas, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Toxicidade em organismos do solo**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não há dados disponíveis.

**Toxicidade em organismos terrestres**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Não há dados disponíveis.
octametilciclotetrassiloxano	Não há dados disponíveis.

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

no  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-  
ona Não há dados disponíveis.  
Mistura de reacção de: 5-  
cloro-2-metil-2H- Não há dados disponíveis.  
isotiazole-3-ona [N. CE  
247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N.  
CE 220-239-6] (3:1)

**12.2 Persistência e degradabilidade****Biodegradação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.  
**Componentes:**  
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, 94 %, 28 d, OECD 301 E, O produto é facilmente biodegradável.  
ethoxylated  
octametilciclotetrassiloxan 3,7 %, 28 d, OECD 310, O produto não é biodegradável., aeróbio  
o  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)- Não há dados disponíveis.  
ona  
Mistura de reacção de: 5- O produto é facilmente biodegradável.  
cloro-2-metil-2H-  
isotiazole-3-ona [N. CE  
247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N.  
CE 220-239-6] (3:1)

**12.3 Potencial de bioacumulação****Factor de Bioconcentração (BCF)**

**Produto:** Não há dados disponíveis.  
**Componentes:**  
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, Não há dados disponíveis.  
ethoxylated  
octametilciclotetrassiloxan Não há dados disponíveis.  
o  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)- Não há dados disponíveis.  
ona  
Mistura de reacção de: 5- Não há dados disponíveis.  
cloro-2-metil-2H-  
isotiazole-3-ona [N. CE  
247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N.  
CE 220-239-6] (3:1)

**Coeficiente de Partição n-octanol/água (log Kow)**

**Produto:** não mensurada  
**Componentes:**  
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, Não há dados disponíveis.  
ethoxylated  
octametilciclotetrassiloxan 6,488, 25,1 °C, OECD 123  
o  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)- Não há dados disponíveis.  
ona

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

---

Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo:**

**Produto** Não há dados disponíveis.  
**Componentes:**  
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, ethoxylated Não há dados disponíveis.  
octametilciclotetrassiloxano Não há dados disponíveis.  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não há dados disponíveis.  
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

**Produto** Não há dados disponíveis.  
**Componentes:**  
Isotridecanool, etoxilado Substância mPmB não classificada Substância PBT não classificada  
Alcohols, C16-18, ethoxylated Substância mPmB não classificada Substância PBT não classificada  
octametilciclotetrassiloxano mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável. PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Substância mPmB não classificada Substância PBT não classificada  
Mistura de reacção de: 5- cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Substância mPmB não classificada Substância PBT não classificada

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

**Produto:** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**Componentes:**  
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.  
Alcohols, C16-18, ethoxylated Não há dados disponíveis.  
octametilciclotetrassiloxano Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Glide 494

1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não há dados disponíveis.

Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Não há dados disponíveis.

## 12.7 Outros efeitos adversos:

### Outros perigos

#### Produto:

O produto é classificado nitidamente como contaminante da água (de acordo com a AwSV). Não deixar entrar em contacto com o solo, a água ou a canalização. Baseando-se em avaliações de perigos e resultados de pesquisas em materiais estruturalmente similares, a concentração máxima das impurezas típicas do polímero de silicone, que podem migrar para a água, se encontra abaixo do seu valor limite definido para formas de vida aquáticas.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais:** Não há dados disponíveis.

**Métodos de eliminação:** De acordo com a legislação em vigor, levar para uma incineradora de resíduos perigosos

**Embalagens Contaminadas:** Se os contentores esvaziados forem reciclados ou depositados, o receptor deve ser informado acerca dos possíveis efeitos nocivos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 N.º ONU/ID

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Nome de produto: TEGO® Glide 494

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:****Regulamentos da UE****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrições de colocação no mercado e utilização:**

Designação química	N.º CAS	N.o de entrada
octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	70
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	2634-33-5	75
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75

**UE. Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação:** Não aplicável**15.2 Avaliação da segurança química:**

Para este produto não foi efectuada nenhuma avaliação de segurança do material.

**Regulamentos internacionais****Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**SECÇÃO 16: Outras informações****Abreviaturas e siglas:**

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; EIGA - Associação Europeia de Gases Industriais; 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%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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

**Nome de produto: TEGO® Glide 494**

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 para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; 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; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

**Notas:**

Nota B	Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: "ácido nítrico a ... %". Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.
--------	--

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

**Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.	Procedimento de classificação
Lesões oculares graves, Categoria 1	Com base em dados de ensaio

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal 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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome de produto: TEGO® Glide 494

---

EUH208	Contém (1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona, Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)). Pode provocar uma reacção alérgica.
--------	--

**Informação sobre formação:** As especificações legais nacionais para a instrução dos trabalhadores devem ser observadas.

**Informação sobre revisão** As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

**Isenção de responsabilidade:** Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.