

Nome de produto: TEGO® Airex 991

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH) Artigo31, Anexo II, conforme alterado

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome de produto:**

TEGO® Airex 991

**Designação química:**

Mixture of defoaming and deaerating substances

### 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 não foi classificado como perigoso de acordo com a legislação em vigor.

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

Não classificado

Nome de produto: TEGO® Airex 991

**2.2 Elementos do Rótulo** Não aplicável

**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**

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino-Ecotoxicidade**

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

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

Mixture of defoaming and deaerating substances

**3.2 Misturas**

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
octametilciclotetrassiloxano	0,01 - <0,04%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36	Toxicidade Aquática (Aguda): 10; Toxicidade Aquática (Crónica): 10	##

\* 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 está listada como SVHC (substância de interesse muito alto).

**Classificação**

Designação química	Classificação	Notas
octametilciclotetrassiloxano	Classificação: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido. Limite de concentração específico: Nenhum conhecido.	Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Airex 991

	Toxicidade aguda, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg	
	Toxicidade aguda, inalação: LC 50: 36 mg/l	
	Toxicidade aguda, dérmica: LD 50: > 5.000 mg/kg	

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

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

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias**

<b>Informações gerais:</b>	Retirar a roupa contaminada de imediato.
<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 abundantemente com água. No caso de queixas: Apelar para a ajuda médica.
<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>	Até ao momento nenhum sintoma conhecido.
<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: Dióxido de carbono, monóxido de carbono. 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.
---	--

Nome de produto: TEGO® Airex 991

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Aparelho respiratório autónomo.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Usar equipamento de proteção pessoal.
- 6.1.1 Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:** Não há dados disponíveis.
- 6.1.2 Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:** Não há dados disponíveis.
- 6.2 Precauções a Nível Ambiental:** Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não deixar que se infiltre no subsolo/solo.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Apanhar os restos com material absorvente (ex. areia, kieselguhr, ligante universal). Eliminar o material absorvido segundo às normas prescritas.
- 6.4 Remissão para outras secções:** 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**

- Medidas técnicas (p. ex., ventilação local e geral):** Não há dados disponíveis.
- Manuseamento:** 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.
- Medidas para evitar o contacto:** Não há dados disponíveis.

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

- Condições de armazenagem segura:** Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado.
- Materiais de embalagem seguros:** Não há dados disponíveis.

**7.3 Utilizações finais específicas:** 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.

Nome de produto: TEGO® Airex 991

### Valores-Limite Biológicos

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

### DNEL-Valores

Observações: DNEL-Valores

Componente crítico	Tipo	Rota de exposição	Advertencias de saúde	Observações
octametilciclotetrassiloxano	População geral	por via inalatória	Sistêmico, longo prazo; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistêmico, longo prazo; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longo prazo; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
	População geral	por via inalatória	Local, longo prazo; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado
	População geral	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado
	População geral	Oral	Sistêmico, longo prazo; 3,7 mg/kg	Toxicidade por dose repetida

### PNEC-Valores

Observações: PNEC-Valores

Componente crítico	Compartimento ambiental	PNEC-Valores	Observações
octametilciclotetrassiloxano	Predador	41 mg/kg	Oral
	Terra	0,54 mg/kg	
	Estação de tratamento de esgoto	10 mg/l	
	Sedimento (água doce)	3 mg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	1,5 µg/l	
	Sedimento (água do mar)	0,3 mg/kg	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,15 µg/l	

## 8.2 Controlo da exposição

**Controlos Técnicos Adequados:**

Não há dados disponíveis.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
**proteção ocular/facial:**

Óculos de segurança

**Proteção das Mãos:**

 Informações Adicionais: As luvas de segurança a serem empregadas devem satisfazer as especificações da Diretiva UE 2016/425da 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: 30 min  
 Grossura de luvas: 0,2 mm

**Proteção da pele e do corpo:**

Roupa de protecção.

**Proteção 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.

Nome de produto: TEGO® Airex 991

<b>Medidas de higiene:</b>	Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar as roupa contaminadas de imediato. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
<b>Controlo da Exposição ambiental:</b>	Devem ser observadas as determinações de proteção ambiental para a limitação e monitorização da exposição ambiental.

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

<b>Forma:</b>	líquido
<b>Forma:</b>	líquido
<b>Cor:</b>	acastanhado
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar de odor:</b>	não mensurada
<b>Ponto de congelamento:</b>	não mensurada
<b>Ponto de ebulição:</b>	não mensurada
<b>Inflamabilidade:</b>	não mensurada
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou limites de explosão</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	não mensurada
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	não mensurada
<b>Ponto de inflamação:</b>	172 °C (DIN EN 22719)
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	não mensurada
<b>Temperatura de decomposição:</b>	não mensurada
<b>pH:</b>	não mensurada
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade dinâmica:</b>	Aproximado 330 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Aproximado 356 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, matematicamente)
<b>Tempo do fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	não mensurada
<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 da Dispersão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	não mensurada
<b>Densidade relativa:</b>	não mensurada
<b>Densidade:</b>	0,926 000011 (25 °C) (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 oxidantes:</b>	não promotor de incêndio
<b>Temperatura mínima de ignição:</b>	não mensurada

Nome de produto: TEGO® Airex 991

<b>Corrosão metálica:</b>	Não corrosivo para metais.
<b>Taxa de evaporação:</b>	não mensurada

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

<b>10.1 Reactividade:</b>	ver secção "Possibilidade de reações perigosas".
<b>10.2 Estabilidade Química:</b>	Sob condições normais, o produto é estável.
<b>10.3 Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa com armazenamento e manipulação adequada
<b>10.4 Condições a Evitar:</b>	Nenhuma no caso de armazenamento e manipulação correta.
<b>10.5 Materiais Incompatíveis:</b>	Desconhecido.
<b>10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:</b>	Nenhuma no caso de armazenamento e manipulação correta.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre classes de perigo conforme definição do Regulamento (CE) No 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>	LD 50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg
<b>Componentes:</b> octametilciclotetrassiloxa no	LD 50 (Rato, macho) : > 5.000 mg/kg

**Contacto com a pele**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b> octametilciclotetrassiloxa no	LD 50 (Rato, Mulher, homem) : > 5.000 mg/kg

**Inalação**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b> octametilciclotetrassiloxa no	LC 50 (Rato, Mulher, homem, 4 h): 36 mg/l Vapor Poeiras, névoas e fumos, Não há dados disponíveis.

**Toxicidade por dose repetida**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
-----------------	---------------------------

**Nome de produto: TEGO® Airex 991****Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no NOAEC (Rato(Mulher, homem), Inalação(Vapor) , 5 dias/semana, 6 horas/dia): 1,8 mg/l Toxicidade subcrónica  
LOAEC (Rato(Mulher, homem), Inalação(Vapor) , 5 dias/semana, 6 horas/dia): 8,5 mg/l crónico  
NOAEC (Rato(Mulher, homem), Inalação(Vapor) , 5 dias/semana, 6 horas/dia): 0,36 mg/l Toxicidade subaguda

**Corrosão/Irritação Cutânea**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no OECD 404 (Coelho): Não irritante

**Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no OECD 405 (Coelho): Não irritante

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no 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-india): Não provoca sensibilização da pele.

**Carcinogenicidade**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no Não há dados disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não há dados disponíveis.

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no Teste de Ames (OECD 471): negativo  
Aberração cromossómica (OECD 473): negativo  
teste de mutação genética (OECD 476): negativo

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no Teste de micronúcleo (OECD 474) Inalação - vapor (Rato): negativo  
Aberração cromossómica (OECD 478) Oral (Rato): negativo  
Aberração cromossómica (OECD 475) Inalação - vapor (Rato, Mulher, homem): negativo

**Toxicidade reprodutiva**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilclotetrassiloxa  
no Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade.

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

Nome de produto: TEGO® Airex 991

**Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**  
octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**  
octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no**Perigo de Aspiração****Produto:** Não classificado**Componentes:**  
octametilciclotetrassiloxa Não classificado  
no**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:** Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.;**Componentes:**  
octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no**Outros perigos****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:**octametilciclotetrassiloxa LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 22 µg/l  
no NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 22 µg/l**Invertebrados Aquáticos****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**octametilciclotetrassiloxa NOEC (Daphnia magna, 48 h): 15 µg/l  
no EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 15 µg/l**Toxicidade para as plantas aquáticas****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa EC 50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): &gt; 22 µg/l (US-

**Nome de produto: TEGO® Airex 991**

---

no EPA-método)  
EC 50 (Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-método)

**Toxicidade para os micro-organismos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no

**Toxicidade em organismos do solo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no

**Toxicidade em organismos terrestres**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa NOEC (*Oncorhynchus mykiss*, 93 d): 4,4 µg/l (US-EPA-método)  
no

**Invertebrados Aquáticos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa NOEC (*Daphnia magna*, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)  
no Concentração de menor efeito observado (*Daphnia magna*, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)  
EC 50 (*Daphnia magna*, 21 d): > 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa NOEC (Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-método)  
no

**Toxicidade para os micro-organismos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no

**Toxicidade em organismos do solo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no

**Toxicidade em organismos terrestres**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

Nome de produto: TEGO® Airex 991

---

octametilciclotetrassiloxa Não há dados disponíveis.  
no

## 12.2 Persistência e Degradabilidade

### Biodegradação

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxan 3,7 % (28 d, OECD 310) O produto não é biodegradável., aeróbio  
o

### Razão CBO/CQO

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxan Não há dados disponíveis.  
o

## 12.3 Potencial de Bioacumulação

### Factor de Bioconcentração (BCF)

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxan Não há dados disponíveis.  
o

### Coefficiente de Partição n-octanol/água (log Kow)

**Produto:** Log Kow: não mensurada

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxan Log Kow: 6,488 25,1 °C (OECD 123)  
o

## 12.4 Mobilidade no Solo:

**Produto** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxano Não há dados disponíveis.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

**Produto** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxano mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.  
PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

**Produto:** Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

**Componentes:**

octametilciclotetrassiloxano Não há dados disponíveis.

## 12.7 Outros Efeitos Adversos:

Nome de produto: TEGO® Airex 991

**Outros perigos****Produto:**

O produto é classificado como contaminante fraco 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 peritos 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**

<b>Informações gerais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Métodos de eliminação:</b>	De acordo com a legislação em vigor, levar para uma incineradora de resíduos perigosos
<b>Embalagens Contaminadas:</b>	Se os contentores esvaziados fores reciclados ou depositados, o receptor deve ser informado acerca dos possíveis efeitos nocivos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 N.º UN/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 de acordo com os instrumentos da IMO**

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

**SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações****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 a uso restrito:**

Designação química	N.º CAS	N.o de entrada
--------------------	---------	----------------

Nome de produto: TEGO® Airex 991

octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	70
------------------------------	----------	----

**UE. Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III) para o domínio de perigos de acidentes graves com materiais perigosos, na "versão" modificada: Não aplicável**

**15.2 Avaliação da segurança química:**

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviações e siglas:

**ADR** - Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada; **ADN** - Acordo Europeu sobre o transporte de mercadorias perigosas sobre vias fluviais; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Sociedade Americana para Teste de Materiais; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente fechado; **CAS** - Sociedade para a concessão dos números CAS; **CESIO** - Comité Europeu para tensioactivos orgânicos e os seus produtos intermediários; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Nível de efeito mínimo derivado; **DNEL** - Nível derivado de exposição sem efeitos; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventário Europeu de Produtos Químicos; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Portaria sobre substâncias perigosas rodovias, vias férreas e navegação fluvial; **GGVSee** - Portaria sobre substâncias perigosas mar; **GLP** - Boa prática de laboratório; **GMO** - Organismo Modificado Geneticamente; **IATA** - Associação internacional de transporte aéreo; **ICAO** - Organização internacional de viação aérea civil; **IMDG** - Código Marítimo Internacional para o transporte de mercadorias perigosas; **ISO** - Organização Internacional para Normalização; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados danos em experiências com animais.; **LOEL** - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados efeitos em experiências com animais.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Maior dose de um material que também no caso de absorção contínua não deixa nenhum dano identificável e mensurável.; **NOEC** - Concentração sem efeito observável; **NOEL** - Dose sem efeito observável; **o.c.** - recipiente aberto; **OECD** - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; **OEL** - Valores-limite no ar no local de trabalho; **PBT** - Persistente, bioacumulativo, tóxico; **PNEC** - Concentração prevista no respectivo meio ambiental, na qual não ocorre mais nenhum efeito ambiental danoso.; **REACH** - Registo REACH; **RID** - Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea; **SVHC** - Material de especial preocupação; **TA** - Manual técnico; **TRGS** - Normas técnicas para materiais perigosos; **VPvB** - Muito persistente, muito bioacumulável; **WGK** - Classe de contaminação da água

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:**

Não há dados disponíveis.

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome de produto: TEGO® Airex 991

---

**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.