

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

# 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® Dispers 780 W

**Designação química:**

Blend of polyvinyl copolymers

### 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-sp@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)

CIAV - Centro de Informacao Antivenenos, Lissabon, +351 800 250 250

## 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

### 2.2 Elementos do rótulo Não aplicável

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

**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**

Nenhum conhecido.

**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**
**Designação química:**

Blend of polyvinyl copolymers

**3.2 Misturas**

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Toxicidade Aquática (Aguda): 1	
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)	0,0001 - <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
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-	Classificação: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin	Nenhum.

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

ona	<p>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, <math>\geq 0,05</math> %;</p> <p>Toxicidade aguda, oral: LD50: 670 mg/kg</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: LC50: 0,11 mg/l Poeiras e névoas</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: LD50: <math>&gt; 2.000</math> mg/kg</p>	
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, <math>0,06 - &lt; 0,6</math> %; Irritação cutânea Categoria 2, <math>0,06 - &lt; 0,6</math> %; Dano severo aos olhos Categoria 1, <math>\geq 0,6</math> %; Sensibilização cutânea Subcategoria 1A, <math>\geq 0,0015</math> %; Corrosão cutânea Subcategoria 1C, <math>\geq 0,6</math> %;</p> <p>Toxicidade aguda, oral: LD50: 64 mg/kg</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: LC50: 0,33 mg/l Poeiras e névoas</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**

<b>Informações gerais:</b>	Remover imediatamente o vestuário contaminado.
<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**

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

**Sintomas:** Até ao momento nenhum sintoma conhecido.**Riscos:** Não há dados disponíveis.**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários****Tratamento:** Tratar os sintomas.**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:** Espuma, dióxido de carbono, pó seco, jacto de água.**Meios inadequados de extinção:** 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****Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não é necessária nenhuma precaução particular.**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Utilizar um sistema autónomo de respiração e uma fato de protecção.**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****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 com material absorvente (ex. Areia, pó de serradura, 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**

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

<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). Usar protecção respiratória nas operações que envolvam pulverização. 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 gelo.
<b>Materiais de embalagem seguros:</b>	Não há dados disponíveis.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s): Nenhuma outra recomendação.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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

Componente crítico	Tipo	Rota de exposição	Advertencias de saúde	Observações
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	População geral	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,345 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	População geral	Inalação	Sistémico, longa duração; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	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	Inalação	Sistémico, longa duração; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
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)	População geral	Olhos	efeito local;	Perigo médio (sem limite derivado)
	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	Inalação	Local, longa duração; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
	População geral	Inalação	Local, curta duração; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	Inalação	Local, longa duração; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidade por dose repetida

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

	Trabalhadores	Inalação	Local, curta duração; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	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
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Estação de tratamento de esgoto	1,03 mg/l	
	Sedimento (água do mar)	4,99 µg/kg	
	Sedimento (água doce)	0,0499 mg/kg	
	Terra	3 mg/kg	Terra
	Ambiente aquático (água do mar)	0,403 µg/l	
	Sedimento (água do mar)	0,00499 mg/kg	
	Sedimento (água doce)	4,99 µg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	4,03 µg/l	
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	
	Sedimento (água doce)	0,027 mg/kg	
	Terra	0,01 mg/kg	Terra
	Ambiente aquático (água do mar)	3,39 µg/l	
	Ambiente aquático (água doce)	3,39 µg/l	
	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 protecção

**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.

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

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

<b>Forma:</b>	líquido
<b>Forma:</b>	Líquido viscoso
<b>Cor:</b>	Amarelo
<b>Odor:</b>	Inodoro
<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>	
<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>	9 (25 °C) Concentração: 100 %
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade dinâmica:</b>	108,5 mPa.s (20 °C )
<b>Viscosidade cinemática:</b>	102,84 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	Solúvel
<b>Solubilidade (outros):</b>	não mensurada
<b>Coefficiente de repartição (n-octanol/água):</b>	não mensurada
<b>Pressão de vapor:</b>	não mensurada
<b>Densidade relativa:</b>	não mensurada
<b>Densidade:</b>	1,055 000011 (20 °C)
<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**

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

10.1	<b>Reatividade:</b>	ver secção "Possibilidade de reações perigosas".
10.2	<b>Estabilidade química:</b>	Sob condições normais, o produto é estável.
10.3	<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa com armazenamento e manipulação adequada
10.4	<b>Condições a evitar:</b>	Congelamento.
10.5	<b>Materiais incompatíveis:</b>	Desconhecido.
10.6	<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>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
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>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	LD50, Rato, Feminino, Masculino, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Não tóxico após exposição única, Sem classificação
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, Coelho, macho, 87,12 mg/kg, OECD 402

**Inalação**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-	LC50, Rato, 4 h, 0,11 mg/l, Poeiras e névoas, OCDE 403



**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

---

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

**Toxicidade por dose repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**  
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)

**Corrosão/Irritação Cutânea**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)- Irritante., EPA OPP 81-5, Coelho  
ona

Mistura de reacção de: 5- Corrosivo.  
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)

**Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)- Risco de lesões oculares graves., OECD 437, Córnea bovina  
ona

Mistura de reacção de: 5- Risco de lesões oculares graves.  
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)

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**  
1,2-Benzisotiazole-3(2H)- Teste de maximização, US-EPA-método, Porco-da-índia, Pode causar  
ona sensibilização em contacto com a pele.

Mistura de reacção de: 5- Sensibilizante cutâneo forte.  
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)

**Carcinogenicidade**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

---

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.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não há dados disponíveis.

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona teste de mutação genética, OECD 471: , negativo  
Aberração cromossómica, OECD 473: , positivo  
teste de mutação genética, OECD 476: , negativo

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) Teste de Ames, OECD 471: , negativo

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Dano e/ou reparação do DNA, OECD 486, Oral, Rato, macho, negativo

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 reprodutiva**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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 única**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

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:**

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:**

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

**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:**

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:**

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

---

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

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
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**

<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
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>	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 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>	
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>	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE	Não há dados disponíveis.

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

---

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

**Toxicidade em organismos terrestres**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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)

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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)

**Invertebrados Aquáticos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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)

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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)

**Toxicidade para os micro-organismos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

1,2-Benzisotiazole-3(2H)-  
ona CE50, lamas activadas, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

---

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**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Biodegradação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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) O produto é facilmente biodegradável.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

**Factor de Bioconcentração (BCF)**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Componentes:**

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® Dispers 780 W

---

**Coeficiente de Partição n-octanol/água (log Kow)****Produto:** não mensurada**Componentes:**

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.

**12.4 Mobilidade no solo:****Produto** Não há dados disponíveis.**Componentes:**

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:**

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:**

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:**

Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

**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.

**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 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**

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**Observações** : Não é classificado como perigoso no âmbito da regulamentação de transporte rodoviário e ferroviário (ADR / RID).

**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**Observações** : Não é classificado como perigoso no âmbito da regulamentação de transporte rodoviário e ferroviário (ADR / RID).

**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**Observações** : Nenhuma mercadoria perigosa no tráfego marítimo (código IMDG).

**IATA (Apenas em aeronaves de carga)** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**Observações** : Nenhum material perigoso no trânsito aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR).

**IATA (Aeronaves de passageiros e de carga)** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**Observações** : Nenhum material perigoso no trânsito aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR).



Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W

**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****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
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	3

**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

**Nome de produto: TEGO® Dispers 780 W**

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 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.

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

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.
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.
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.