

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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® Guard 9000

Designação química:

Branched polysiloxane emulsion

UFI: QS5E-V0YK-W001-52YJ

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 foi classificado de acordo com a legislação em vigor.

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

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Perigos para a Saúde

Irritação ocular	Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização cutânea	Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2 Elementos do rótulo



Palavras-Sinal: Atenção

Advertência(s) de Perigo: H319: Provoca irritação ocular grave.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de Prudência

Prevenção: P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta: P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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.
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil

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:

Branched polysiloxane emulsion

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

3.2 Misturas

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	1 - <5%	102782-97-8		-;	Não há dados disponíveis.	
Isotridecanool, etoxilado	1 - <3%	9043-30-5		-;	Não há dados disponíveis.	
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	1 - <3%	26062-79-3		Não há dados disponíveis.	Não há dados disponíveis.	
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	0 - <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)	0,001 - <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
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Classificação: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; 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.
Isotridecanool, etoxilado	Classificação: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido.	Nenhum.

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

	<p>Limite de concentração específico: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, oral: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: Nenhum conhecido.</p>	
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	<p>Classificação: Aquatic Chronic: 3: H412;</p> <p>Informação suplementar no rótulo: Nenhum conhecido.</p> <p>Limite de concentração específico: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, oral: LD50: > 2.000 mg/kg</p> <p>Toxicidade aguda, inalação: Nenhum conhecido.</p> <p>Toxicidade aguda, dérmica: LD50: > 2.000 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, >= 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: > 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 - < 0,6 %; Irritação cutânea Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Dano severo aos olhos Categoria 1, >= 0,6 %; Sensibilização cutânea Subcategoria 1A, >= 0,0015 %; Corrosão cutânea Subcategoria 1C, >= 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

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

4.1 Descrição das medidas de emergência

Informações gerais:	Remover imediatamente o vestuário contaminado.
Inalação:	ar fresco; no caso de dores, indisposição, etc., consultar um médico
Contacto com a Pele:	No caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Contacto com os olhos:	No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água. Se os sintomas persistirem, procurar um médico.
Ingestão:	Lavar cuidadosamente a boca com água. No caso de queixas: Apelar para a ajuda médica.
Proteção pessoal para prestadores de primeiros socorros:	Não há dados disponíveis.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Irritação cutânea Irritação ocular
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: 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

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 acidental

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

- | | |
|---|--|
| 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

- | | |
|--|---|
| Medidas técnicas: | Não há dados disponíveis. |
| Ventilação local/total: | Não há dados disponíveis. |
| Manuseamento: | 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. |
| 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. Proteger do calor e da incidência directa dos raios solares. Homogenisar antes da utilização. Proteger do gelo. |
| Materiais de embalagem seguros: | 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

Valores-Limite Biológicos

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

Nome de produto: TEGO® Guard 9000
DNEL-Valores

Observações: DNEL-Valores

Componente crítico	Tipo	Rota de exposição	Advertências 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 ³	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 ³	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	Inalação	Local, longa duração; 0,02 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
	População geral	Inalação	Local, curta duração; 0,04 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	Inalação	Local, longa duração; 0,02 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	Inalação	Local, curta duração; 0,04 mg/m ³	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	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	
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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual
Proteção ocular/facial:

Óculos de segurança

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Proteção 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: 240 min Grossura de luvas: 0,11 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.
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. Utilizar um creme protector adequado.
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	
Forma:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	Branco
Odor:	específico do produto
Limiar de odor:	não mensurada
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não mensurada
Ponto de ebulição:	não mensurada
Inflamabilidade:	não mensurada
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou limites de explosão	
Limite de explosividade - superior:	não mensurada
Limite de explosividade - inferior:	não mensurada
Ponto de inflamação:	> 100 °C Método: DIN EN ISO 2719
Temperatura de autoignição:	não mensurada
Temperatura de decomposição:	não mensurada
pH:	6 - 8 100 % 25 °C
Viscosidade	
Viscosidade dinâmica:	500 - 1.000 mPa.s 25 °C

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Viscosidade cinemática:	500 - 1000 mm ² /s 25 °C , Método: matematicamente
Tempo do fluxo:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	miscível
Solubilidade (outros):	não mensurada
Taxa de Dissolução:	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	não mensurada
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	não mensurada
Densidade relativa:	não mensurada
Densidade:	0,99 - 1 000011
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	não mensurada

9.2 Outras informações

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:	ver secção "Possibilidade de reações perigosas".
10.2 Estabilidade química:	Sob condições normais, o produto é estável.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa com armazenamento e manipulação adequada
10.4 Condições a evitar:	Congelamento. exposição directa ao sol
10.5 Materiais incompatíveis:	Agentes comburentes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	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

Inalação: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Contacto com a Pele: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Contacto com os olhos: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Ingestão: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Toxicidade aguda (indicar todas as vias de exposição possíveis)

Ingerir

Produto: LD50, ATEmix, > 5.000 mg/kg

Componentes:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.

Isotridecanool, etoxilado Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.

2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero LD50, Rato, > 2.000 mg/kg, Não tóxico após exposição única

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

Produto: LD50, ATEmix, > 5.000 mg/kg

Componentes:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.

Isotridecanool, etoxilado Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.

2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero LD50, Rato, > 2.000 mg/kg

1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona 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, Rato, Feminino, Masculino, > 2.000 mg/kg, OECD 402

Não tóxico após exposição única, Sem classificação

LD50, Coelho, macho, 87,12 mg/kg, OECD 402

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não tóxico após exposição única, Vapor, Não há dados disponíveis. Não tóxico após exposição única, Poeiras e névoas, Não há dados disponíveis.

Isotridecanool, etoxilado Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Vapor

2-Propen-1-amínio, N,N- Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis., Poeiras e névoas

Vapor, Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Poeiras e névoas, Não tóxico após exposição única, Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	LC50, Rato, 4 h, 0,11 mg/l, Poeiras e névoas, OCDE 403
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)	Vapor, Não tóxico após exposição única, Não aplicável
	LC50, Rato, Feminino, Masculino, 4 h, 0,33 mg/l, Poeiras e névoas, OCDE 403
	Vapor, Não tóxico após exposição única, Não aplicável

Toxicidade por dose repetida

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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.

Corrosão/Irritação Cutânea

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Irritante.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não irritante
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Irritante., EPA OPP 81-5, Coelho
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:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Irritante.
Isotridecanool, etoxilado	Risco de lesões oculares graves., CESIO

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não irritante
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:**

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não sensibilizante
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:**

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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.

Mutagenicidade em células germinativas

Não há dados disponíveis.

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

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não há dados disponíveis.
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:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não há dados disponíveis.
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:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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 única

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.

2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero 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:**

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.

Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.

2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero 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:**

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não classificado

Isotridecanool, etoxilado Não classificado

2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero Não há dados disponíveis.

1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não aplicável

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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:

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero 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:
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona LC50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
Mistura de reacção de: Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não há dados disponíveis.
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

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não há dados disponíveis.
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

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	CE50, lamas activadas, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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:
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero 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

Produto: Não há dados disponíveis.
Componentes:
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero 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**

Produto: Não há dados disponíveis.
Componentes:
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

clorito, homopolímero
 1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não há dados disponíveis.
 Mistura de reacção de: Não há dados disponíveis.
 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:
 Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
 Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
 2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero Não há dados disponíveis.
 1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona Não há dados disponíveis.
 Mistura de reacção de: Não há dados disponíveis.
 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:
 Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
 Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
 2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero 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 os micro-organismos

Produto: Não há dados disponíveis.
Componentes:
 Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil Não há dados disponíveis.
 Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
 2-Propen-1-amínio, N,N-

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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

Toxicidade em organismos do solo

Produto: Não há dados disponíveis.
Componentes:
Siloxanos e Silicones, di- Não há dados disponíveis.
Me, 3-(oxiranilmetoxi)
terminado em grupo
propil
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N- Não há dados disponíveis.
dimetil-N-2-propenil-,
clorito, homopolímero
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)

Toxicidade em organismos terrestres

Produto: Não há dados disponíveis.
Componentes:
Siloxanos e Silicones, di- Não há dados disponíveis.
Me, 3-(oxiranilmetoxi)
terminado em grupo
propil
Isotridecanool, etoxilado Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N- Não há dados disponíveis.
dimetil-N-2-propenil-,
clorito, homopolímero
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)

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradação**

Produto: Não há dados disponíveis.
Componentes:

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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)	O produto é facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação
Factor de Bioconcentração (BCF)

Produto:	Não há dados disponíveis.
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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.

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

Produto:	não mensurada
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me, 3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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® Guard 9000**12.4 Mobilidade no solo:**

Produto	Não há dados disponíveis.
Componentes:	
Siloxanos e Silicones, di-Me-3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	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:	
Siloxanos e Silicones, di-Me-3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Substância mPmB não classificada
Isotridecanool, etoxilado	Substância mPmB não classificada
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Substância mPmB não classificada, Substância PBT não classificada
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Substância mPmB 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

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:	
Siloxanos e Silicones, di-Me-3-(oxiranilmetoxi) terminado em grupo propil	Não há dados disponíveis.
Isotridecanool, etoxilado	Não há dados disponíveis.
2-Propen-1-amínio, N,N-dimetil-N-2-propenil-, clorito, homopolímero	Não há dados disponíveis.
1,2-Benzisotiazole-3(2H)-ona	Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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)

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 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

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 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

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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).

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
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

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

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 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 Económico; 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/**

Nome de produto: TEGO® Guard 9000

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.	Procedimento de classificação
Irritação ocular, Categoria 2	Com base em dados de ensaio
Sensibilização cutânea, 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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.

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.