

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 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 711 W

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto foi classificado de acordo com a legislação em vigor.

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

Perigos para a Saúde

Sensibilização cutânea

Categoria 1A

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

2.2 Elementos do rótulo

Contém:

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)



Palavras-Sinal:

Atenção

Advertência(s) de Perigo:

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de Prudência

Prevenção:

P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção 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.
P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Eliminação:

P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

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

3.2 Misturas

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
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)	0,0015 - <0,06%	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
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)	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; Informação suplementar no rótulo: EUH071; Limite de concentração específico: Irritação ocular Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Irritação cutânea Categoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Lesões oculares graves Categoria 1, >= 0,6 %; Sensibilização cutânea Subcategoria 1A, >= 0,0015 %; Corrosão cutânea Subcategoria 1C, >= 0,6 %; Toxicidade aguda, oral: LD50: 64 mg/kg Toxicidade aguda, inalação: LC50: 0,33 mg/l Toxicidade aguda, dérmica: LD50: 87,12 mg/kg	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 primeiros socorros necessárias

Informações gerais:	Retirar a roupa contaminada de imediato.
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. No caso de queixas: Apelar para a ajuda médica.
Contacto com os olhos:	No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água. No caso de queixas: Apelar para a ajuda médica.

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

Ingestão: Lvar 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: 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: 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. Aparelho respiratório autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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.

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

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. Proteger do gelo. Proteger do calor e da incidência directa dos raios solares.

Materiais de embalagem seguros: Não há dados disponíveis.

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
8.1 Parâmetros de controlo
Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

Valores-Limite Biológicos

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

DNEL-Valores

Observações: DNEL-Valores

Componente crítico	Tipo	Rota de exposição	Advertencias de saúde	Observações
Mistura de reacção de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Alto risco (sem limite derivado)
	População geral	Oral	Sistémico, curta duração; 0,11 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	População geral	Olhos	efeito local;	Alto risco (sem limite derivado)
	População geral	por via inalatória	Local, longa duração; 0,02 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
	População geral	por via inalatória	Local, curta duração; 0,04 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 0,02 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, curta duração; 0,04 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

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

8.2 Controlo da exposição
Controlos Técnicos Adequados: Não há dados disponíveis.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial:	Óculos de 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.
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:	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.
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:	Incolor a amarelo-claro
Odor:	Característico
Limiar de odor:	não mensurada
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não mensurada

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

Ponto de ebulição:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis.
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
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	6,0 - 8,0
Viscosidade	
Viscosidade dinâmica:	0,1 - 10 mPa.s (30 °C)
Viscosidade cinemática:	não mensurada
Tempo do fluxo:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	não miscível
Solubilidade (outros):	não mensurada
Taxa de Dissolução:	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	Não há dados disponíveis.
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	não mensurada
Densidade relativa:	não mensurada
Densidade:	1,2 - 1,4 000011
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	não mensurada

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades comburentes:	não mensurada
Temperatura mínima de ignição:	não mensurada
Corrosão metálica:	não mensurada
Taxa de evaporação:	não mensurada
Teor de VOC:	UE. Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição), Anexo II, L334/17: 0 % (matematicamente) Diretiva 2004/42/CE: 0,02 g/l ~0 % (matematicamente)

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:	Calor excessivo. Congelamento.

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

- 10.5 Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes. Bases fortes Agente comburente
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** No caso de incêndio ou decomposição térmica, desenvolvimento de Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

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:** No caso de manipulação correta, nenhuma via de exposição mais relevante. Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
- Contacto com a Pele:** No caso de manipulação correta, nenhuma via de exposição mais relevante. Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
- Contacto com os olhos:** No caso de manipulação correta, nenhuma via de exposição mais relevante. Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
- Ingestão:** No caso de manipulação correta, nenhuma via de exposição mais relevante. Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

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

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Componentes:

Mistura de reacção de: LD50 (Rato, macho) : 64 mg/kg
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)

Contacto com a pele

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Componentes:

Mistura de reacção de: LD50 (Coelho, macho) : 87,12 mg/kg
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)

Inalação

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Componentes:

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

Mistura de reacção de: LC50 (Rato, Feminino, Masculino, 4 h): 0,33 mg/l Poeiras e névoas
5-cloro-2-metil-2H- Não aplicável, Vapor
isotiazole-3-ona [N. CE
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:

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: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

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: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

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: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

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:

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)

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

Mutagenicidade em células germinativas

Não há dados disponíveis.

In vitro**Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**Mistura de reacção de: Teste de Ames (OECD 471): negativo
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)**In vivo****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**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 reprodutiva****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**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 para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**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 para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida****Produto:** Não há dados disponíveis.**Componentes:**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)**Perigo de Aspiração****Produto:** Não classificado**Componentes:**

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 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 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:

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.

Outros perigos

Produto: Se for dada uma utilização adequada, não existe nenhum efeito adverso observado, até ao nosso conhecimento actual.;

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Perigos agudos para o ambiente aquático:

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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:

Mistura de reacção de: 5- Não há dados disponíveis.

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

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:

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)

Perigos crónicos para o ambiente aquático:

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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:

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:

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 para os micro-organismos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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)

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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.

Razão CBO/CQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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.

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de Bioconcentração (BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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.

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

Produto: Log Kow: Não há dados disponíveis.

Componentes:

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:

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:

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

Produto A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Componentes:

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

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:

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)

12.7 Outros efeitos adversos:

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.

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

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**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	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.

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas 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

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

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

Notas:

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

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

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

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

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

H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
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.

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.

Nome de produto: TEGO® Dispers 711 W

**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.