



# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

## Taski Jontec Repello

Revisão: 2022-11-18

Versão: 06.3

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Taski Jontec Repello

UFI: WU35-40GF-700E-FXH4

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

##### Utilização do produto:

Agente de polimento/impregnação para pavimentos.  
Unicamente para uso profissional.

##### Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

#### SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda  
Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000  
E-mail: pt.encomendas@diversey.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementos do rótulo

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

#### Advertências de perigo:

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

#### Outras informações no rótulo:

Contém: conservante.

#### 2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

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

#### 3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
(metil-2-metoxietoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Não classificado		3-10
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	700-161-3	-	01-2119436357-36	Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302)		0.01-0.1

## Taski Jontec Repello

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0.01

**Os limites de concentração específicos**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

2-metil-2H-isotiazole-3-ona:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (2) do Regulamento (CE) 1907/2006.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

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

<b>Inalação:</b>	Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Contacto com a pele:</b>	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b>	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

<b>Inalação:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com a pele:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Ingestão:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não são conhecidos riscos especiais.

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

## Taski Jontec Repello

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
(metil-2-metoxietoxi)propanol	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL/DMEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	36
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	0.006
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	283
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	1.2
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	283
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	1.2
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	0.027

## Taski Jontec Repello

(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	15
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	0.6
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	308
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	0.3	-	0.24	0.042
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	37.2
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	0.0104
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

## Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	19	1.9	190	4168
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	0.00093	0.000093	0.0303	100
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
(metil-2-metoxietoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	0.00493	0.000493	1	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

## 8.2 Controlo de exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Controlos organizacionais adequados:** Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

## Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação mecânica	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

## Equipamento de proteção pessoal

## Proteção dos olhos/cara:

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 166).

## Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Taski Jontec Repello

**Proteção do corpo:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Proteção respiratória:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

**Método / comentários**

**Estado físico:** Líquido  
**Cor:** Transparente Não determinado Clear  
**Odor:** Produto específico  
**Limiar olfativo:** Não aplicável  
**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado Não relevante para a classificação do produto  
**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	189.6	Método não disponível	1013
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Produto decompõem-se antes de entrar em ebulição.		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

**Método / comentários**

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos  
**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.  
**Ponto de inflamação (°C):** Não aplicável.  
**Combustão contínua:** Não aplicável.  
*(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )*

**Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%):** Não determinado Ver dados da substância

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	1.1	14
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-

**Método / comentários**

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado  
**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.  
**pH:** ≈ 7 (puro)  
**Viscosidade cinemática:** Não determinado  
**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Solúvel	Método não disponível	20
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

**Método / comentários**

**Pressão de vapor:** Não determinado Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	5500	Método não disponível	20
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

## Taski Jontec Repello

**Densidade relativa:** ≈ 1.00 (20°C)  
**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.  
**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

**Método / comentários**

OECD 109 (EU A.3)  
 Não relevante para a classificação do produto  
 Não aplicável a líquidos.

**9.2 Outras informações****9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico**

**Propriedades explosivas:** Não explosivo.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

**9.2.2 Outras características de segurança**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reatividade**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Dados da mistura.

**Cálculo das ATE(s) relevantes:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Via inalatória, névoa (mg/l): >5

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE (mg/kg)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratazana	OECD 425		Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana			4.3e+006
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD <sub>50</sub>	120	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		3.8e+007

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE (mg/kg)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas

## Taski Jontec Repello

2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD <sub>50</sub>	242	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	1.1e+008
-----------------------------	------------------	-----	----------	-------------------	----------	----------

## Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (vapor) Mortalidade não observada.	Ratazana		7
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	LC <sub>50</sub>	0.0047 (pó) (vapor)	Ratazana	Método não disponível	4
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC <sub>50</sub>	(vapor) 0.11	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Não estabelecidas	0.95	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Não estabelecidas	2000	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Não estabelecidas	160000	Não estabelecidas	Não estabelecidas

## Irritação e corrosão

## Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não irritante		Método não disponível	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		Método não disponível	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Corrosivo			

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Danos graves		Método não disponível	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não sensibilizante		Método não disponível	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			

## Taski Jontec Repello

massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)**

## Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Dados não disponíveis	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
(metil-2-metoxietoxi)propanol			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio			Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona			Dados não disponíveis				

**Toxicidade por dose repetida**

## Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade por inalação sub-crónica

## Taski Jontec Repello

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
(metil-2-metoxietoxi)propanol			Dados não disponíveis					
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio			Dados não disponíveis					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis					
2-metil-2H-isotiazole-3-ona			Dados não disponíveis					

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

## STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

## Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

## Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

## 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

## 11.2.2 Outras informações

Não disponível outra informação relevante.

## SECCÃO 12: Informação ecológica

## 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

## Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Método não disponível	96
massa de reacção de fosfatos mistos	LC <sub>50</sub>	> 36.4	<i>Oncorhynchus</i>	Por analogia	96

## Taski Jontec Repello

(3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio			mykiss		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Similar a OECD 203	96

## Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	EC <sub>50</sub>	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Por analogia	48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dáfnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48

## Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método não disponível	72
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Por analogia	72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método não disponível	72

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis			
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis			

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	3 hora(s)
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC <sub>20</sub>	2.8	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	3 hora(s)

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Por analogia	90 dia(s)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
(metil-2-metoxietoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Método não disponível	22 dia(s)	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Por analogia	21 dia(s)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não				

## Taski Jontec Repello

		disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis				
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

**Toxicidade terrestre**

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

**12.2 Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
(metil-2-metoxietoxi)propanol	< 1 dia(s)	Método não disponível	Rapidamente fotodegradável	

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Diminuição do oxigénio	75 % em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	11.5% em 28 dia(s)	OECD 301D	Não rapidamente biodegradável.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lodo activado, adaptado	CO <sub>2</sub> produção	62% em 4 dia(s)	OECD 301C	Não rapidamente biodegradável.
2-metil-2H-isotiazole-3-ona				Other	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulação na estação de tratamento de águas residuais	Degradação primária	> 90%	OECD 303A	Biodegradável
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Água superficial (doce)	Taxa de mineralização	> 50 % em 4 dia(s)	OECD 309	Biodegradável

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log K<sub>ow</sub>)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
(metil-2-metoxietoxi)propanol	1.01	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	

## Taski Jontec Repello

2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-0.32	OECD 107	Não é esperada biocumulação
-----------------------------	-------	----------	-----------------------------

## Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis				
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	3.16		OECD 305		

## 12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis				

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

## 12.7 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1 Métodos para o tratamento de resíduos

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 16 03 05(\*) - Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas.

## Embalagem vazia

## Recomendações:

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

## Produtos de limpeza adequados:

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Número ONU: Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Mercadorias não perigosas

## Outras informações relevantes:

## ADR

Número de identificação de perigo: -

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

## Taski Jontec Repello

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

**Seveso - Classificação:** Não classificado

**15.2 Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MSDS4753

**Versão:** 06.3

**Revisão:** 2022-11-18

**Razão para a revisão:**

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção.: 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:**

- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H311 - Tóxico 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.
- H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**