



A Solenis Company

Ficha de Dados de Segurança

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

TASKI Jontec Resitol F2j

Revisão: 2024-01-24

Versão: 09.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Jontec Resitol F2j

UFI: KTNJ-M1KH-800Y-PS9K

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_13_2
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 da substância ou mistura

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)

2.2. Elementos do rótulo

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone), 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (Methylisothiazolinone), Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio, carbonato de tetraamminezinco(2+) eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto (Eucalyptus Globulus)

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	01-211945001 1-60	Não classificado		3-10
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	[4]	68554-18-7	[4]	Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático,		0.1-1

TASKI Jontec Resitol F2j

				Categoria 4 (H413)	
carbonato de tetraamminezinco(2+)	254-099-2	38714-47-5	-	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)	0.1-1
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	283-406-2	84625-32-1	-	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)	0.1-1
amoníaco	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H335) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
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	-	01-211943635 7-36	Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 1 (H330) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2 (H373) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H410)	0.01-0.1
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	220-239-6	2682-20-4	[6]	Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 3 (H311) Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)	< 0.01
mistura 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)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 2 (H310) Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Corrosão cutânea, Categoria 1C (H314) EUH071 Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H410)	< 0.01

Os limites de concentração específicos

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

• Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.05%

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

• Sensibilização cutânea, Categoria 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.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

[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 emergência****Inalação:**

Em caso de indisposição, consulte um médico.

TASKI Jontec Resitol F2j

Contacto com a pele:	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
Ingestão:	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.
Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

Inalação:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contacto com a pele:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contacto com os olhos:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Ingestão:	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. Recomendações 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 em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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 ³	150 ppm	
amoníaco	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 mg/m ³	

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- Consumidor (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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	0.006
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	0.027
mistura 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)	-	-	-	-

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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	Dados não disponíveis	6.8	Dados não disponíveis	6.8
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	-	-	-	1.2
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-
mistura 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)	-	-	-	-

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	15
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-
mistura 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)	-	-	-	-

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

TASKI Jontec Resitol F2j

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	308
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	36	47.6	14	47.6
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-
mistura 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)	-	-	-	-

DNEL/DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	-	-	-	37.2
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-
mistura 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)	-	-	-	-

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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	0.0011	0.011	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0026	0.00026	-	0.055
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
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-
mistura 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)	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amoníaco	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0132	-	0.33	-
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	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-
mistura 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)	-	-	-	-

8.2. Controlo da 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 :

TASKI Jontec Resitol F2j

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 Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação manual por mergulho, imersão ou vazamento	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	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 16321 / EN 166).

Proteção das mãos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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 físico-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: Leitoso , Branco

Odor: Produto específico Clean-Fresh

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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis		
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis		
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis		
amoníaco	28.5	Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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	Produto decompõem-se antes de entrar em ebulição.		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		
mistura 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)	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
amoníaco	15.4	33.6
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	-	-

TASKI Jontec Resitol F2j

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não aplicável.
pH: ≈ 8 (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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio	Dados não disponíveis		
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis		
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis		
amoníaco	100 Solúvel	Método não disponível	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 amônio	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		
mistura 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)	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	37.1	Método não disponível	20
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio	Dados não disponíveis		
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis		
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis		
amoníaco	586500	Método não disponível	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 amônio	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		
mistura 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)	2.2	Suficiência de prova	25

Método / comentários

Densidade relativa: ≈ 1.03 (20°C)**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

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 reatividade**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.

TASKI Jontec Resitol F2j

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Dados da mistura: .

Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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 Oral (mg/kg)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio	LD ₅₀	> 2000				Não estabelecidas
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
amoníaco	LD ₅₀	350	Ratazana	Método não disponível		350
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD ₅₀	> 2000	Ratazana			450
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amônio	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 425		Não estabelecidas
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD ₅₀	120	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		120
mistura 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)	LD ₅₀	64	Ratazana	Método não disponível		64

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
amoníaco		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		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 amônio	LD ₅₀	> 5000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD ₅₀	242	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
mistura 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)	LD ₅₀	87.12	Coelho	Método não disponível		87.12

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (vapor) Mortalidade não observada.	Ratazana		7
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis			

TASKI Jontec Resitol F2j

eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis			
amoníaco	LC ₅₀	7.035	Ratazana	Método não disponível	0.5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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	LC ₅₀	0.0047 (pó) (vapor)	Ratazana	Método não disponível	4
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC ₅₀	(vapor) 0.11	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
mistura 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)	LC ₅₀	0.33	Ratazana		

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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
amoníaco	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Não estabelecidas	0.21	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	0.047	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Não estabelecidas	0.11	Não estabelecidas	Não estabelecidas
mistura 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 estabelecidas	0.33	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	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis			
amoníaco	Corrosivo		Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Corrosivo			
mistura 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		Método não disponível	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Irritante			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis			
amoníaco	Danos graves		Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Danos graves		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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			
mistura 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)	Danos graves		Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não			

TASKI Jontec Resitol F2j

	disponíveis			
amoníaco	Irritante para o tracto respiratório		Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			
mistura 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)	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Não sensibilizante		Método não disponível	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	sensibilizante			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis			
amoníaco	Não sensibilizante		Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		
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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		
mistura 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	Porquinho da Índia	Método não disponível OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis			
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis			
amoníaco	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			
mistura 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)	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	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
amoníaco	Nenhuma evidência de mutagenicidade		Nenhuma evidência de mutagenicidade	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	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	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and	Nenhuma evidência de mutagenicidade	método não disponível	Dados não disponíveis	

TASKI Jontec Resitol F2j

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

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis
amoníaco	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 amônio	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis
mistura 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)	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

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
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio			Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)			Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto			Dados não disponíveis				
amoníaco			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			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 amônio			Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona			Dados não disponíveis				
mistura 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)			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução Não existem evidências nos efeitos teratogenicos

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				
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				
amoníaco	NOAEL	68		Método não disponível		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 amônio		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				
mistura 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)		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos específicos e órgãos afectados
-----------------	-----------	--------------------	---------	--------	--------------------	--

TASKI Jontec Resitol F2j

						dias)	
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Dados não disponíveis					
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis					
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis					
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis					
amoníaco		Dados não disponíveis					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 amônio		Dados não disponíveis					
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis					
mistura 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)		Dados não disponíveis					

Toxicidade por inalação sub-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				
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				
amoníaco		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 amônio		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				
mistura 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)		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					
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio			Dados não disponíveis					
carbonato de tetraamminezinco(2+)			Dados não disponíveis					
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto			Dados não disponíveis					
amoníaco			Dados não disponíveis					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			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 amônio			Dados não disponíveis					
2-metil-2H-isotiazole-3-ona			Dados não disponíveis					
mistura 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)			Dados não disponíveis					

TASKI Jontec Resitol F2j

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis
amoníaco	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 amônio	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis
mistura 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)	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio	Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis
amoníaco	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 amônio	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis
mistura 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)	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.

SECÇÃO 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 ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Método não disponível	96
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	LC ₅₀	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Por analogia	
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis			
amoníaco	LC ₅₀	0.56 - 2.48	<i>Peixe</i>	Método não disponível	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amônio	LC ₅₀	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Por analogia	96
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Similar a OECD 203	96
mistura 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)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

TASKI Jontec Resitol F2j

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	EC ₅₀	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Por analogia	
eucalipto-comum, <i>Eucalyptus globulus</i> , extracto		Dados não disponíveis			
amoníaco	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₅₀	2.94	<i>Dáfnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amônio	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Por analogia	48
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
mistura 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)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método não disponível	72
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)	EC ₅₀	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Por analogia	
eucalipto-comum, <i>Eucalyptus globulus</i> , extracto		Dados não disponíveis			
amoníaco		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amônio	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Por analogia	72
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método não disponível	72
mistura 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)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	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			
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, <i>Eucalyptus globulus</i> , extracto		Dados não disponíveis			
amoníaco		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 amônio		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis			
mistura 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)		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 ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amônio		Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, <i>Eucalyptus globulus</i> , extracto		Dados não			

TASKI Jontec Resitol F2j

		disponíveis			
amoníaco		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₂₀	3.3	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC ₂₀	2.8	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
mistura 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)	EC ₂₀	0.97	Lodo activado	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				
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio		Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				
amoníaco		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Por analogia	90 dia(s)	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				
mistura 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)		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)	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio		Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				
amoníaco		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Por analogia	21 dia(s)	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				
mistura 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)		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				
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio		Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)		Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto		Dados não disponíveis				
amoníaco		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não				

TASKI Jontec Resitol F2j

		disponíveis				
mistura 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)		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
mistura 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)		Dados não disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
mistura 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)		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
mistura 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)		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
mistura 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)		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
mistura 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)		Dados não disponíveis				

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	
mistura 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)	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
mistura 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)	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
mistura 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)		Dados não disponíveis			

Biodegradabilidade

TASKI Jontec Resitol F2j

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
(metil-2-metoxietoxi)propanol		Diminuição do oxigénio	75 % em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio					Dados não disponíveis
carbonato de tetraamminezinc(2+)					Não aplicável (substância inorgânica)
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto amoníaco				Peso da evidência	Facilmente biodegradável
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lodo activado, adaptado	CO ₂ produção	62% em 4 dia(s)	OECD 301C	Não rapidamente biodegradável.
massa de reacção de fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	11.5% em 28 dia(s)	OECD 301D	Não rapidamente biodegradável.
2-metil-2H-isotiazole-3-ona				Other	Facilmente biodegradável
mistura 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)		Diminuição do oxigénio	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
mistura 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)					Dados não disponíveis

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT ₅₀	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
mistura 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)					Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
(metil-2-metoxietoxi)propanol	1.01	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis			
carbonato de tetraamminezinc(2+)	Dados não disponíveis			
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto amoníaco	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.23	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	
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			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-0.32	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	
mistura 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)	-0.71 - +0.75	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis				
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinc(2+)	Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto amoníaco	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		
massa de reacção de	Dados não				

TASKI Jontec Resitol F2j

fosfatos mistos (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctilo), sal de amónio	disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	3.16		OECD 305		
mistura 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)	Dados não disponíveis				

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K _{oc}	Coefficiente de dessorção Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
Rosin, fumarated, polímero com glicerol, sal de amónio	Dados não disponíveis				
carbonato de tetraamminezinco(2+)	Dados não disponíveis				
eucalipto-comum, Eucalyptus globulus, extracto	Dados não disponíveis				
amoníaco	Dados não disponíveis				Mobilidade baixa em solo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis				
mistura 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)	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 de 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 06 - Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05.

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 ou número de ID:** 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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) N.º 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

Seveso - Classificação: Não classificado

15.2. Avaliação da 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: MSDS4754

Versão: 09.0

Revisão: 2024-01-24

Razão para a revisão:

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 2, 3, 6, 7, 11, 12, 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.

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
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H310 - Mortal em contacto com a pele.
- 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.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H330 - Mortal por inalação.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

TASKI Jontec Resitol F2j

- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias.

Fim da Ficha de Dados de Segurança