

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 1 de 13

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

B 21 S

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

Abrilhantador

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Produtor**

Companhia: Winterhalter Gastronom GmbH
Estrada: Winterhalterstrasse 2 - 12
Local: D-88074 Meckenbeuren
Telefone: +49 7542 4020
Endereço eletrónico: info@winterhalter.com
Pessoa de contato: Business Unit Chemicals
Endereço eletrónico: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Fornecedor

Companhia: Winterhalter Brasil Ltda
Estrada: Avda Goias 1207
Local: BR-09521-310 São Caetano do Sul, São Paulo
Telefone: +55 1142 21 2121
Endereço eletrónico: info@winterhalter-online.com.br
Pessoa de contato: Business Unit Chemicals
Endereço eletrónico: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com.br

1.4. Número de telefone de emergência:

Número de emergência nacional (Chemtrec): +55 21 3958-1449
número de emergência internacional (Chemtrec): +55 11 4349 1359

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Recomendações de prudência**

P501 A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Misturas**

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 2 de 13

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
5949-29-1	Ácido cítrico, mono-hidrato			2,5 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (> 2.5 moles EO/PO)			2,5 - < 5 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (≥ 2.5 moles EO/PO)			2,5 - < 5 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
15763-76-5	p-cumenesulfonato de sódio			2,5 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
5949-29-1	201-069-1	Ácido cítrico, mono-hidrato	2,5 - < 5 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 5400 mg/kg		
68439-51-0	931-986-9	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (> 2.5 moles EO/PO)	2,5 - < 5 %
	oral: DL50 = >2000 mg/kg		
68439-51-0	931-986-9	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (≥ 2.5 moles EO/PO)	2,5 - < 5 %
	oral: DL50 = >2000-5000 mg/kg		
15763-76-5	239-854-6	p-cumenesulfonato de sódio	2,5 - < 5 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
55965-84-9	-	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	< 0,1 %
	por inalação: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,05 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: ≥ 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: ≥ 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: ≥ 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: ≥ 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: ≥ 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 3 de 13

roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

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

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir o contato com terra, água de superfície ou subterrânea.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medias especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 4 de 13

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Abrilhantador

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
15763-76-5	p-cumenesulfonato de sódio		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	136,25 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	26,9 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	0,096 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	68,1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	6,6 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	3,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	0,048 mg/cm²

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
5949-29-1	Ácido cítrico, mono-hidrato	
Água doce	0,44 mg/l	
Água marinha	0,044 mg/l	
Sedimento de água doce	3,46 mg/kg	
Sedimento marinho	34,6 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1000 mg/l	
Solo	33,1 mg/kg	
15763-76-5	p-cumenesulfonato de sódio	
Água doce	0,23 mg/l	
Água marinha	0,023 mg/l	
Sedimento de água doce	0,862 mg/kg	
Sedimento marinho	0,0862 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	100 mg/l	
Solo	0,037 mg/kg	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 5 de 13

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Assegurar uma ventilação suficiente, especialmente em salas fechadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Protecção ocular/facial**

Protecção ocular adequada: Óculos com armação protectora (EN 166)

Protecção das mãos

Utilização de luvas de protecção (EN 374)

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Não é necessário se tratado como pretendido.

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

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolor	
Odor:	específico do produto	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		100 °C
Inflamabilidade:		não determinado
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		não determinado
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH (a 20 °C):		2,1
Solubilidade noutros dissolventes		não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		não determinado
Densidade (a 20 °C):		1,03 g/cm³
Densidade relativa do vapor:		não determinado

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

Perigos de explosão
o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes
o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Viscosidade/dinâmico (a 20 °C)	< 10 mPa·s

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 6 de 13

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Reage com a água e os álcalis, gerando calor.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacção exotérmica com: embarrelar

10.4. Condições a evitar

nenhuma

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de: embarrelar

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há decomposição quando armazenado e utilizado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método	
5949-29-1	Ácido cítrico, mono-hidrato					
	via oral	DL50 mg/kg	5400	Rato	Produtor	
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	Produtor	
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (> 2.5 moles EO/PO)					
	via oral	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	Produtor	
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (>= 2.5 moles EO/PO)					
	via oral	DL50 5000 mg/kg	>2000-	Ratazana	Produtor	
15763-76-5	p-cumenesulfonato de sódio					
	via oral	DL50 mg/kg	>5000	Ratazana	Produtor	OCDE 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho	Valor literário	
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona					
	via oral	ATE mg/kg	100			
	via cutânea	ATE	50 mg/kg			
	via inalatória vapor	ATE	0,5 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE	0,05 mg/l			

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 7 de 13

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 8 de 13

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (> 2.5 moles EO/PO)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l >0,1-1	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	Produtor	OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l >0,1-1	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produtor	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l >0,1-1	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	Produtor	OCDE 202
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l) 990	3 h		Produtor	OCDE 209 OCDE 209
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (>= 2.5 moles EO/PO)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l >1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Produtor	OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l >1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produtor	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l >1-10	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	Produtor	OCDE 202
15763-76-5	p-cumenesulfonato de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	Valor literário	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l >100	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Valor literário	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	Valor literário	
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l) >1000	3 h		Produtor	OCDE 209
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	Produtor	OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produtor	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnie	Produtor	OCDE 202
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	Produtor	OCDE 215
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l 0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Produtor	OCDE 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l 0,004	21 d	Daphnie	Produtor	OCDE 211

12.2. Persistência e degradabilidade

Com base nos ingredientes principais, o produto é biodegradável de acordo com a OCDE 301 D.

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 9 de 13

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (> 2.5 moles EO/PO)				
	OCDE 301B		>60%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
68439-51-0	álcoois etoxilados C12-C14, propoxilados (≥ 2.5 moles EO/PO)				
	OCDE 301B		>60%	28	Produtor
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OCDE 311		>60%	59	Produtor
	Biodegradável.				
15763-76-5	p-cumenesulfonato de sódio				
	OCDE 301B		>60%	28	Valor literário
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona				
	OCDE 301D		>60%		Produtor
	OCDE 302B		100%		Produtor
	OCDE 303A		>80%		Produtor

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
5949-29-1	Ácido cítrico, mono-hidrato	-1,55
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	≤0,71

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	3,16		

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 10 de 13

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Descarte de Productos CONFORME VENDIDO: produto, restos de produto e embalagens conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e Locais em vigência. Fazer disposição como a de um produto não utilizado.

Descarte de Productos NA DILUÇÃO DE USO: conforme as regulamentações locais, estaduais e federais.

Se necessário consulte o órgão ambiental. Classificação de resíduos sólidos segundo a NBR 10004:2004. Não reutilize o recipiente para nenhum fim. O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada.

Disposições estatais relacionadas com a gestão de resíduos:

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos - Classificação.

NBR 16725:2014, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.

Lei Nº 12305/2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro de 2010, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 11 de 13

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 12 de 13

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

2004/42/CE (COV):

0%

Indicações sobre a directiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D):

2 - apresenta perigo para a água

Absorção na pele/Sensibilização:

Provoca reacções alérgicas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

B 21 S

Data de revisão: 21.11.2023

Código do produto: 89300359

Página 13 de 13

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
EUH208	Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)