

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KRONES colclean C 1209

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-2PK3

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

Agente de limpeza

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Número de +49 9401 70-3020

telefone

e-mail kic@kic-krones.com

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações médicas:

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

Em caso de emergências ou de incidentes de transporte:

+351 30880 4750 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)

Pictogramas de perigo



GHS02



GHS07



GHS08

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos
1-metoxi-2-propanol

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertências de perigo (UE)

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208 Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-
2PK3

Informações relativas à rotulagem

A rotulagem de um perigo de aspiração (Asp. Tox. 1; H304) não é obrigatória para embalagens aerossóis e recipientes com um dispositivo de pulverização selado [Regulamento (CE) n.º 1272/2008, anexo 1, ponto 1.3.3].

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT
O produto não está considerado como PBT.

Avaliação mPmB
O produto não está considerado como vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais		%
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração		
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos				
	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00	- < 50,00	% (peso)
2	1-metoxi-2-propanol				
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00	- < 50,00	% (peso)
3	dióxido de carbono				
	124-38-9 204-696-9 - -	Press. Gas refr. liq.; H281	>= 5,00	- < 10,00	% (peso)
4	(R)-p-menta-1,8-dieno				

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
--	--	--------	-------------

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Remova para o ar fresco, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Consultar médico imediatamente.

Contacto com a pele

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico. Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômito. Perigo de aspiração. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

Perda de consciência; Vertigem; Tontura; dor de cabeça; Nauseas; Causaço; vermelhidão da pele; Depressão do sistema nervoso central

Reacção

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Pó ABC

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono; Gases/vapores tóxicos; Em caso de incêndio: aumento da pressão e o contentor poderá rebentar com risco de explosão.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo. Os recipientes fechados expostos ao fogo com água. O recipiente pode rebentar pelo aumento da pressão de vapor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Manter fontes de ignição afastadas. Transportar a pessoa para lugar seguro. Providenciar arejamento suficiente. Não respirar vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele. Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar. Isolar a partir de fontes de calor, faíscas e chamas. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Utilizar aparelhos/armaduras a prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor < 50 °C

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites do local de trabalho

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Valores limite de exposição profissional			
1 -Metoxi -2 -propanol			
	Valor limite curta duração	568	mg/m ³ 150 ppm

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

	Valor limite oito horas	375	mg/m ³	100	ppm
2000/39/EC					
1-Methoxypropanol-2					
	Valor limite curta duração	568	mg/m ³	150	ppm
	Valor limite oito horas	375	mg/m ³	100	ppm
	Resorção de cútis / sensibilização	Skin			
2	dióxido de carbono	124-38-9		204-696-9	
Valores limite de exposição profissional					
Dióxido de carbono					
	Valor limite oito horas	9000	mg/m ³	5000	ppm
2006/15/EC					
Carbon dioxide					
	Valor limite oito horas	9000	mg/m ³	5000	ppm

Valores DNEL, DMEL e PNEC

valores DNEL (trabalhadores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	(R)-p-menta-1,8-dieno			5989-27-5 227-813-5	
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	9,5	mg/kg bw/day
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	66,7	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	(R)-p-menta-1,8-dieno			5989-27-5 227-813-5	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,8	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	4,8	mg/kg bw/day
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	16,6	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	(R)-p-menta-1,8-dieno		5989-27-5 227-813-5	
	Água	água doce	0,014	mg/L
	Água	água marinha	0,0014	µg/L
	Água	água doce sedimento	3,85	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,385	mg/kg peso seco
	solo	-	0,763	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	1,8	mg/L
	intoxicação secundária	-	133	mg/kg alimentos

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .
Filtro de respiração A-P

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

Temperatura de referência	20 °C
---------------------------	-------

Densidade relativa do vapor
Não existem dados disponíveis

Densidade relativa
Não existem dados disponíveis

Densidade	
Valor	0,83 g/cm ³
Temperatura de referência	20 °C

Solubilidade em água	
Notação	soluvel

Solubilidade
Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
log Pow			4,38
Temperatura de referência			25 °C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		

Viscosidade	
Valor	< 5 mm ² /s
Tipo	cinemática

Características das partículas
Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Est vel a temperatura ambiente.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar-se corretamente o material

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1

DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação

Não existem dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1

Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

2	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
---	-----------------------	-----------	-----------

Duração da exposição	4 h		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
Avaliação/classificação	Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos.		

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1

Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

2	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
---	-----------------------	-----------	-----------

Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Sensibilização respiratória ou cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1

Via de aplicação	Pele		
------------------	------	--	--

Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

2	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
---	-----------------------	-----------	-----------

Via de aplicação	Pele		
------------------	------	--	--

Espécies	rato		
Método	OCDE 429		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1
Origem Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Tipo de investigação Espécies Método Origem		Chromosome aberration test Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells OECD 473 ECHA	

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1
Origem Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos	-	918-167-1
Origem Avaliação/classificação		ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Via de aplicação		oral	
Duração da exposição		103	semanas
Espécies		ratazana	
Método		OECD 451	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Via de aplicação		oral	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Espécies		rato	
Método		OECD 407	
Origem		ECHA	

Perigo de aspiração			
Não existem dados disponíveis			

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
-----------------------------------	--	--	--

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
CL50		0,72	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Pimephales promelas		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,19	mg/l
Duração da exposição		8	dia(s)
Espécies	Pimephales promelas		
Método	OECD 212		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
CE50		0,307	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,08	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
CE50		0,32	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade em bactérias			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
CI50		209	mg/l
Duração da exposição		3	h
Espécies	Lodo biológico		
Método	OECD 209		
Origem	ECHA		

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Valor		71,4	%
Duração		28	d
Método	OECD 301		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
BCF		690,1	
Método		QSAR	
Origem		ECHA	
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	
Temperatura de referência		25 °C	
Método		OECD 107	
Origem		ECHA	

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	O produto não está considerado como PBT.
Avaliação mPmB	O produto não está considerado como vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

Outras informações
Não dispôr o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Classe	2
Código de classificação	5F
Número ONU	UN1950
Nome técnico de expedição	AEROSOLS
Códigos de restrição em túneis	D
Etiqueta de segurança	2.1

14.2 Transporte IMDG

Classe	2
Número ONU	UN1950
Nome e descrição	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiquetas	2.1

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	2.1
Número ONU	UN1950
Nome e descrição	Aerosols, flammable
Etiquetas	2.1

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação UE

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N.º 3

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

N.º	Denominação da substância	No. CAS	N.º CE	N.º
1	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5	75

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo: P3a

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.6, criado em: 08.04.2022

Versão substituída: 2.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H281	Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 760593