

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KRONES colclean C 1209

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 telefone +49 9401 70-3020

No. Fax +49 9401 70-3696

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:

hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

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.

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 | Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304 | >= 25,00 - < 50,00 | | %(peso) |
| | - 01-2119472146-39 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 | | | |
| 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 | | | | |
| | 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 | < 2,50 | | %(peso) |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| |
|-------------------------|
| Aquatic Chronic 1; H410 |
|-------------------------|

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

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 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).

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

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 a desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Proteção 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 emissão 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 |
| | 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 |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----|
| | 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 | 222 | µg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 33,3 | 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 | 4,76 | mg/kg/dia |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | local | 0,111 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 8,33 | 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 | 0,0054 | mg/L |
| | Água | água marinha | 0,00054 | µg/L |
| | Água | água doce sedimento | 1,32 | mg/kg peso seco |
| | Água | água marinha sedimento | 0,13 | mg/kg peso seco |
| | solo | - | 0,262 | mg/kg peso seco |
| | estação de depuração (STP) | - | 1,8 | mg/L |
| | intoxicação secundária | - | 3,33 | 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 proteção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de proteção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .
Filtro de respiração A-P

Proteção ocular / facial

Óculos de proteção com proteção lateral (EN 166)

Proteção das mãos

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado borracha de butilo

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|--------------|
| Forma/Cor | |
| ârosol | |
| incolor | |
| Odor | |
| semelhante a solvente | |
| Umbral de inodoro | |
| Não existem dados disponíveis | |
| valor pH | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Ponto de ebulição/área de ebulição | |
| Valor | 120 °C |
| Ponto de fusão/área de fusão | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Ponto de decomposição/área de decomposição | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Ponto de inflamação | |
| Valor | 32 °C |
| Método | Taça fechada |
| Temperatura de auto-ignição | |
| Valor | > 200 °C |
| Propriedades comburentes | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Propriedades explosivas | |
| sem propriedades explosivas | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | |
| inflamáveis | |
| Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade | |
| Valor | 1,7 % Vol |
| Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade; | |
| Valor | 11,5 % Vol |
| Pressão de vapor | |
| Valor | 13,3 hPa |
| Temperatura de referência | 20 °C |
| Densidade de vapor | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| | |
|--|------------------------|
| Não existem dados disponíveis | |
| Taxa de evaporação | |
| 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(s) | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Viscosidade | |
| Valor | < 5 mm ² /s |
| Tipo | cinemática |

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 os efeitos toxicológicos

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| aromáticos | | | |
|------------|----------|------|------------------------|
| 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 | | |

| Mutagenicidade em células germinativas | | | |
|--|--|-----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | - | 918-167-1 |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | 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 |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Tipo de investigação | Chromosome aberration test |
| Espécies | Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells |
| Método | OECD 473 |
| Origem | ECHA |

| Toxicidade na reprodutiva | | | |
|---------------------------|---|--|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | - | 918-167-1 |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | 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 | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | 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 | |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

| Toxicidade para os peixes (aguda) | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|
| 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) | |
|-------------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| 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 | | 0,36 | mg/l |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| | | |
|----------------------|---------------|---|
| Duração da exposição | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | |
| Método | OECD 202 | |
| Origem | ECHA | |

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

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 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações

Não dispor 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 |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

EmS F-D, S-U
Etiquetas 2.1

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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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. | Nº 3 |
|---|------|

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) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/16/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.

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colclean C 1209

Versão actual: 2.0.4, criado em: 03.08.2020

Versão substituída: 2.0.3, criado em: 30.04.2020

Região: PT

| | |
|------|--|
| 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