

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KRONES celerol LU 7610

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

Lubrificante

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

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

Informações relativas à classificação

A classificação e rotulagem em matéria de efeitos corrosivos/irritantes na pele baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação e rotulagem em matéria de danos /irritação nos olhos graves baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

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.

O produto não satisfaz os critérios de classificação estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo

-

Palavra-sinal

-

Advertências de perigo

-

Advertências de perigo (UE)

EUH208

Contém ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio, ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio, ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

-

Informações relativas à rotulagem

A rotulagem (indicações de perigo (UE)) está conforme as disposições do anexo II do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

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

Caracterização química

Mistura de óleos minerais, espessante de sulfonato de cálcio, aditivos e Teflon®.

Componente perigoso

| Nº | Denominação da substância | | Recomendações adicionais | |
|----|---|---|--------------------------|-------------|
| | No. CAS / CE / índice / REACH | Classificação (EC) 1272/2008 (CLP) | Concentração | % |
| 1 | ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio | | | |
| | 68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25 | Skin Sens. 1B; H317 | >= 5,00 - < 10,00 | % (peso) |
| 2 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | | | |
| | 26264-06-2 247-557-8 - - | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | % (peso) |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | | | |
| | 68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23 | Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50 | % (peso) |
| 4 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio | | | |
| | 70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28 | Skin Sens. 1B; H317 | < 2,50 | % (peso) |
| 5 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | | | |
| | 61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18 | Skin Sens. 1B; H317 | < 2,50 | % (peso) |

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

| Nº | Nota | Limites de concentração específicos | Factor-M (aguda) | Factor-M (crónica) |
|----|------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | - | - |
| 4 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | - | - |
| 5 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | - | - |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

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

Inalação

Providenciar ar fresco. Em caso de dores persistentes consultar médico.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

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. Providenciar tratamento médico.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Pedir conselhos de um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades. Dióxido de Carbono; Areia; Pó de extinção; Espuma

Meios de extinção desapropriados

Água

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; compostos de flúor

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

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 e 8); Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

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.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação". Limpar as superfícies contaminadas.

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

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.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não inalar poeira.

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.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Os contentores abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. 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 DNEL, DMEL e PNEC

valores DNEL (trabalhadores)

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE | |
|----|---|---------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor | |
| 1 | ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio | | | 68584-23-6 271-529-4 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 3,33 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 1,03 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 11,75 | mg/m ³ |
| 2 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | | | 68411-46-1 270-128-1 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,62 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 4,37 | mg/m ³ |
| 3 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio | | | 70024-69-0 274-263-7 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 3,33 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 1,03 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 11,75 | mg/m ³ |
| 4 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | | | 61789-86-4 263-093-9 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 3,33 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 1,03 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 11,75 | mg/m ³ |

valores DNEL (consumidores)

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE | |
|----|--|---------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor | |
| 1 | ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio | | | 68584-23-6 271-529-4 | |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,833 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 1,667 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 0,513 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 2,9 | mg/m ³ |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 2 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | | | 68411-46-1 270-128-1 |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,31 mg/m ³ |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,31 mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 1,09 mg/m ³ |
| 3 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio | | | 70024-69-0 274-263-7 |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,833 mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 1,667 mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 0,513 mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 2,9 mg/m ³ |
| 4 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | | | 61789-86-4 263-093-9 |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,833 mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 1,667 mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 0,513 mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 2,90 mg/m ³ |

valores PNEC

| Nº | Denominação da substância | | No. CAS / CE |
|----|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| | compartimento ambiental | Tipo | Valor |
| 1 | ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio | | 68584-23-6 271-529-4 |
| | Água | água doce | 1 mg/L |
| | Água | água marinha | 1 mg/L |
| | Água | Liberação intermitente aquática | 10 mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 226000 g/kg |
| | Água | água marinha sedimento | 226000 g/kg |
| | solo | - | 271000 g/kg |
| | estação de depuração (STP) | - | 1000 mg/L |
| | intoxicação secundária | - | 16,667 mg/kg alimentos |
| 2 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | | 68411-46-1 270-128-1 |
| | Água | água doce | 0,051 mg/L |
| | Água | água marinha | 0,0051 mg/L |
| | Água | Liberação intermitente aquática | 0,51 mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 9320 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | Água | água marinha sedimento | 932 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | solo | - | 1860 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | estação de depuração (STP) | - | 1 mg/L |
| 3 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio | | 70024-69-0 274-263-7 |
| | Água | água doce | 1 mg/L |
| | Água | água marinha | 1 mg/L |
| | Água | Liberação intermitente aquática | 10 mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 226000 g/kg |
| | Água | água marinha sedimento | 226000 g/kg |
| | solo | - | 271000 g/kg |
| | estação de depuração (STP) | - | 1000 mg/L |
| | intoxicação secundária | - | 16,667 mg/kg alimentos |
| 4 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | | 61789-86-4 263-093-9 |
| | Água | água doce | 1,00 mg/L |
| | Água | água marinha | 1,00 mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 226000000 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| | | | |
|---|------------------------|-----------|-------|
| Água | água marinha sedimento | 226000000 | mg/kg |
| Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | |
| solo | - | 271000000 | mg/kg |
| Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | |
| estação de depuração (STP) | - | 1000,00 | mg/L |
| intoxicação secundária | - | 16,667 | mg/kg |
| Refere-se a /relaciona-se a/: comida | | | |

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

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 pos .

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). 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 neoprene

Material adequado nitrilo

Material adequado PVC

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

| | |
|---|-------------------------------|
| Estado de agregação | líquido |
| Forma | pastoso |
| Cor | castanho claro |
| Odor | inodoro |
| valor pH | Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição/área de ebulição | Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | Valor > 180 °C |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| Temperatura de ignição | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Temperatura de auto-ignição | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Notação | O produto não é auto-inflamável. |

| Propriedades explosivas | |
|-----------------------------|--|
| sem propriedades explosivas | |

| Inflamabilidade | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Limite inferior de explosividade | |
|----------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Limite superior de explosividade | |
|----------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Pressão de vapor | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Densidade relativa do vapor | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Densidade relativa | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Densidade | |
|---------------------------|------------------------|
| Valor | 0,97 g/cm ³ |
| Temperatura de referência | 20 °C |

| Solubilidade em água | |
|----------------------|-----------|
| Notação | insolúvel |

| Solubilidade | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|---------------------------|---|------------|-----------|
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| log Pow | > | 6 | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| log Pow | > | 4,46 | |
| Temperatura de referência | | 20 | °C |
| Método | OECD 107 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Viscosidade cinemática | |
|------------------------|----------|
| Valor | 550 Pa*s |
| Tipo | dinâmica |

| 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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

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

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

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 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 401 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| 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 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 402 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 402 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade aguda por inalação | |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis | |

| Corrosão/irritação cutânea | |
|----------------------------|--|
| Nº | Nome do produto |
| 1 | KRONES celerol LU 7610 |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

| Lesões oculares graves/irritação ocular | |
|---|--|
| Nº | Nome do produto |
| 1 | KRONES celerol LU 7610 |
| Notação | An logo a um produto de composição semelhante. |
| Avaliação | não irritante |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| Sensibilização respiratória ou cutânea | | | |
|--|---|--|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Via de aplicação | | Pele | |
| Espécies | | porquinho-da-India | |
| Método | | OECD 406 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | não sensibilizante | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Via de aplicação | | Pele | |
| Espécies | | porquinho-da-India | |
| Método | | Buehler | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | sensibilizante | |
| Mutagenicidade em células germinativas | | | |
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Espécies | | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA | |
| Método | | OECD 471 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Espécies | | rato | |
| Método | | OECD 474 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Toxicidade na reprodutiva | | | |
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Via de aplicação | | oral | |
| Espécies | | ratazana | |
| Método | | OECD 422 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Espécies | | ratazana | |
| Método | | OECD 415 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Carcinogenicidade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| 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 |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| 1 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| Via de aplicação | oral | | |
| Espécies | ratação | | |
| Método | OECD 407 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |
| Via de aplicação | por inalação | | |
| Espécies | ratação | | |
| Método | OECD 412 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |
| Via de aplicação | cutânea | | |
| Método | OECD 410 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |

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) | | | |
|-----------------------------------|--|------------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| CL50 | > | 100 | mg/l |
| Duração da exposição | | 96 | h |
| Espécies | Danio rerio | | |
| Método | OECD 203 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| LL50 | > | 10000 | mg/l |
| Duração da exposição | | 96 | h |
| Espécies | Cyprinodon variegatus | | |
| Método | OECD 203 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| CL50 | > | 10000 | mg/l |
| Duração da exposição | | 96 | h |
| Espécies | Cyprinodon variegatus | | |
| 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 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------------|
| CE50 | | 51 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Método | OECD 202 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Método | EPA OTS 797.1300 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Método | EPA OTS 797.1300 | | |
| Origem | ECHA | | |

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|----------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| CE50 | > | 100 | mg/l |
| Duração da exposição | | 72 | h |
| Espécies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Método | OECD 201 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Duração da exposição | | 72 | h |
| Espécies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Método | EPA OTS 797.1050 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Duração da exposição | | 72 | h |
| Espécies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Método | EPA OTS 797.1050 | | |
| Origem | ECHA | | |

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 1 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| CE50 | > | 10000 | |
| Espécies | Lodo biológico | | |
| Método | OECD 209 | | |
| Origem | ECHA | | |

12.2 Persistência e degradabilidade

| Biodegradabilidade | | | |
|--------------------|---|-------------------|------------------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | | |
| Valor | | 1 | % |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

| | | |
|-----------|--|------------------------------------|
| Duração | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 B | |
| Origem | ECHA | |
| Avaliação | não prontamente biodegradável | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 274-263-7 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | |
| Valor | 8 | % |
| Duração | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 D | |
| Origem | ECHA | |
| Avaliação | não prontamente biodegradável | |
| 3 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 263-093-9 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | |
| Valor | 8,6 | % |
| Duração | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 D | |
| Origem | ECHA | |
| Avaliação | não prontamente biodegradável | |

12.3 Potencial de bioacumulação

| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| log Pow | > | 6 | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| log Pow | > | 4,46 | |
| Temperatura de referência | | 20 | °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 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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

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

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

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

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 restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

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 foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

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.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.1, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Região: PT

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).

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

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.

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

Prod-ID 760815