

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

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 +49 9401 70-3020

telefone

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)

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H319

Provoca irritação ocular grave.

Advertências de perigo (UE)

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

EUH208 Contém ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio, ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar proteção ocular/proteção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada 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 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | | | |
| | 61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18 | Skin Sens. 1B; H317 | >= 5,00 - < 10,00 | % (peso) |
| 2 | 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) |
| 3 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | | | |
| | 26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 | < 2,50 | % (peso) |
| 4 | bis(nonylphenyl)amine | | | |
| | 36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28 | Aquatic Chronic 4; H413 | < 2,50 | % (peso) |
| 5 | 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) |

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) |
|----|------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
|----|------|-------------------------------------|------------------|--------------------|

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | | | | |
|---|---|-------------------------------|---|---|
| 1 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | - | - |
| 2 | - | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10% | - | - |

| Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE) | | | |
|---|-----------------------------|---------|--------------|
| Nº | oral | cutânea | por inalação |
| 3 | 1300 mg/kg de peso corporal | | |

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. Providenciar ar fresco. Em caso de respiração irregular/parada: respiração artificial necessária. 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. Procurar um oftalmologista imediatamente.

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

Jato de água em spray; Névoa de água; Espuma resistente álcool; Produto seco de combate a incêndio; Dióxido de Carbono

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; Óxido metálico; Óxidos de nitrogênio (NOx); Óxidos de Enxofre (SOx)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. Não inalar gases de explosão e incêndio.

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); Transportar a pessoa para lugar seguro. Não inalar vapores.

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. Em caso de atingimento de Águas, Solo

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

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.

Medidas comuns de proteção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar poeira. 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.

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

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 DNEL, DMEL e PNEC

valores DNEL (trabalhadores)

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE | |
|----|--|---------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor | |
| 1 | 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 |
| 2 | ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, 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 |
| 3 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | | | 26264-06-2 247-557-8 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 57,20 | mg/kg/dia |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | sistémico | 80,00 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 1,57 | mg/cm ² |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | local | 1,57 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 52,00 | mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | sistémico | 52,00 | mg/m ³ |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 52,00 | mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 52,00 | mg/m ³ |
| 4 | bis(nonylphenyl)amine | | | 36878-20-3 253-249-4 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,62 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 4,37 | mg/m ³ |
| 5 | 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 |

valores DNEL (consumidores)

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE | |
|----|---|---------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor | |
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | | | 26264-06-2 247-557-8 | |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 13,00 | mg/kg/dia |
| | oral | aguda, curto-prazo | sistémico | 13,00 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 28,60 | mg/kg/dia |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | sistémico | 40,00 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | local | 0,787 | mg/cm ² |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | local | 0,787 | mg/cm ² |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 26,00 | mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | sistémico | 26,00 | mg/m ³ |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 26,00 | mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 26,00 | mg/m ³ |
| 4 | bis(nonylphenyl)amine | | | 36878-20-3 253-249-4 | |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,31 | mg/kg |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,31 | mg/kg |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 1,09 | mg/m ³ |
| 5 | 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 |

valores PNEC

| Nº | Denominação da substância | | No. CAS / CE | |
|----|--|------------------------|---------------------------------------|-------|
| | compartimento ambiental | Tipo | Valor | |
| 1 | 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 | | | |
| | Água | água marinha sedimento | 226000000 | mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | |
| | solo | - | 271000000 | mg/kg |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | 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 | | |
| 2 | 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 |
| 3 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | | 26264-06-2 247-557-8 |
| | Água | água doce | 0,28 mg/L |
| | Água | água marinha | 0,458 mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 27,5 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | Água | água marinha sedimento | 2,75 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | solo | - | 25,00 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | ar | - | 10,00 mg/m ³ |
| | estação de depuração (STP) | - | 50,00 mg/L |
| | intoxicação secundária | - | 20,00 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: comida | | |
| 4 | bis(nonylphenyl)amine | | 36878-20-3 253-249-4 |
| | Água | água doce | 0,10 mg/L |
| | Água | água marinha | 0,01 mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 132000,00 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | Água | água marinha sedimento | 13200,00 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | Água | Liberação intermitente aquática | 1,00 mg/L |
| | solo | - | 263000,00 mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | |
| | estação de depuração (STP) | - | 1,00 mg/L |
| 5 | 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 |

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 usarse uma máscara respiratória.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

Equipamentos de protecção individual

Protecção respiratoria

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser 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 .

Filtro respiratório(part): P

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecao lateral (EN 166)

Protecção das mãos

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. Ensaia 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 nitrílica

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 | sólido |
| Forma/Cor | pasta bege |
| Odor | característico |
| 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 | Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de ignição | Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | sem propriedades explosivas |
| Inflamabilidade | O produto é inflamável. |
| Limite inferior de explosividade | Não existem dados disponíveis |
| Limite superior de explosividade | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

Não existem dados disponíveis

| Pressão de vapor | | | |
|---------------------------|---|-------|-----|
| Valor | < | 0,001 | hPa |
| Temperatura de referência | | 20 | °C |

Densidade relativa do vapor
Não existem dados disponíveis

| Densidade relativa | | | |
|---------------------------|-----------------|------|----|
| Valor | | 0,98 | |
| Temperatura de referência | | 20 | °C |
| Notação | valor calculado | | |

| Densidade | | | |
|---------------------------|--|------|-------------------|
| Valor | | 0,98 | g/cm ³ |
| Temperatura de referência | | 20 | °C |

Solubilidade em água
Notação | insolúvel

Solubilidade
Não existem dados disponíveis

| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | | | |
|--|--|------------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | 26264-06-2 | 247-557-8 |
| | log Pow | | 4,77 |
| | Temperatura de referência | | 25 °C |
| | Método | QSAR | |
| | Origem | ECHA | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| | log Pow | > | 7,6 |
| | Origem | ECHA | |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| | log Pow | > | 6 |
| | Origem | ECHA | |

Viscosidade
Não existem dados disponíveis

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

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

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 (resultado do cálculo ATE da mistura) | |
|---|---|
| Nº | Nome do produto |
| 1 | KRONES celerol L 7003 |
| Notação | O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Toxicidade oral aguda | | | |
|-----------------------|--|------------|------------------------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 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 | | |
| 2 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | 26264-06-2 | 247-557-8 |
| DL50 | > | 1300 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 401 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 4 | 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 | | |

| Toxicidade dérmica aguda | | | |
|--------------------------|--|------------|------------------------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 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 | | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 402 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | 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 | | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | |
|--------|----------|
| 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 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | 26264-06-2 | 247-557-8 |
| Duração da exposição | | 4 | h |
| Espécies | | coelho | |
| Método | | OECD 404 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | Irritante | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| Duração da exposição | | 4 | h |
| Espécies | | coelho | |
| Método | | OECD 404 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | fracamente irritante | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Duração da exposição | | 4 | h |
| Espécies | | coelho | |
| Método | | OECD 404 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | fracamente irritante | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|-----------|--|--------------------------------|-----------|
| 1 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | 26264-06-2 | 247-557-8 |
| Espécies | | coelho | |
| Método | | OECD 405 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | Efeitos oculares irreversíveis | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| Espécies | | coelho | |
| Método | | OECD 405 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | não irritante | |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Espécies | | coelho | |
| Método | | OECD 405 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | não irritante | |

Sensibilização respiratória ou cutânea

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|------------------|--|--------------------|-----------|
| 1 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| Via de aplicação | | Pele | |
| Espécies | | porquinho-da-Índia | |
| Método | | OECD 406 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação | | não sensibilizante | |
| 2 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| Via de aplicação | | Pele | |
| Espécies | | porquinho-da-Índia | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | |
|-----------|--------------------|
| Método | OECD 406 |
| Origem | ECHA |
| Avaliação | não 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. | |

| 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. | |

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

| 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 | 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 | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| CL50 | | > | 100 mg/l |
| Duração da exposição | | 96 | h |
| Espécies | | Danio rerio | |
| Método | | OECD 202 | |
| Origem | | ECHA | |
| 3 | 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 | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | |
|--------|----------|
| 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 | 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 | | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| CE50 | > | 100 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Método | OECD 202 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| CE50 | > | 51 | mg/l |
| 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)

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|----------------------|--|------------|-----------|
| 1 | 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 | | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| CE50 | > | 600 | mg/l |
| Duração da exposição | | 72 | h |
| Espécies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Método | OECD 201 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | 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 | | |

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

| Biodegradabilidade | | | |
|--------------------|---|------------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | | |

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

| | | |
|-----------|---|------------------------------------|
| Valor | 8,6 | % |
| Duração | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 D | |
| Origem | ECHA | |
| Avaliação | não prontamente biodegradável | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 253-249-4 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | |
| Valor | 1 | % |
| Duração | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 B | |
| Origem | ECHA | |
| Avaliação | não prontamente biodegradável | |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 270-128-1 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | |
| Valor | 1 | % |
| Duração | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 B | |
| 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 | dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio | 26264-06-2 | 247-557-8 |
| log Pow | | 4,77 | |
| Temperatura de referência | | 25 | °C |
| Método | QSAR | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 | 253-249-4 |
| log Pow | > | 7,6 | |
| Origem | ECHA | | |
| 3 | benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | 270-128-1 |
| log Pow | > | 6 | |
| 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 | Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT. |
| Avaliação mPmB | Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada 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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

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

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.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 23.11.2020

Região: PT

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.

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

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| 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. |
| 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.

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

Prod-ID 760799