

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

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

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: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)			
Nº	oral	cutânea	por inalação
1			2 mg/l
2			2 mg/l
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 (SxOy)

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 e 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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Em caso de atingimento de Águas, Solo 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 protecção 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 bw/day
	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-alquilo, sais de cálcio			68584-23-6 271-529-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg bw/day
	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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	52,00	mg/m ³
	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	0,44	mg/kg bw/day
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,31	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 bw/day
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,667	mg/kg bw/day
	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-alkilo, sais de cálcio			68584-23-6 271-529-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg bw/day
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,667	mg/kg bw/day
	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	0,05	mg/kg bw/day
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,22	mg/kg bw/day
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,08	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: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

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	água doce sedimento	226000 g/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	água marinha sedimento	226000 g/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	solo	-	271000 g/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	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	0,034 mg/L
	Água	água marinha	0,003 mg/L
	Água	água doce sedimento	0,446 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	Água	água marinha sedimento	0,045 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	solo	-	17,6 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco		
	estação de depuração (STP)	-	10 mg/L
	intoxicação secundária	-	0,833 mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida		

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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 pos .

Filtro respiratório(part): P

Proteção ocular / facial

Óculos de proteção com proteção lateral (EN 166)

Proteção 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 proteção suficiente. Ensaar 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 proteção 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	pastas
Cor	bege
Odor	característico
valor pH	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/área de ebulição	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento	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.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Limite inferior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	

Limite superior de explosividade	
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	

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Temperatura de referência		25	°C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Temperatura de referência		20	°C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
3	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura de referência		25	°C
Método	QSAR		
Origem	ECHA		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Origem	ECHA		
5	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Temperatura de referência		23	°C
Método	OECD 123		
Origem	ECHA		

Viscosidade cinemática	
Não existem dados disponíveis	

Características das partículas	
Não existem dados disponíveis	

9.2 Outras informações

Outras informações	
Não existem informações disponíveis.	

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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

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	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-álquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
3	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
DL50		1300	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
5	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		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
4	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		

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
CL50	>	1,9	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	EPA OPP 81-3		
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
CL50	>	1,9	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
Espécies	coelho		
Método	EPA OPPTS 870.2500		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
Espécies	coelho		
Método	EPA 870-2500		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

3	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
Duração da exposição		4	h
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	Irritante		
4	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.		
5	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	fracamente irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
Espécies	coelho		
Método	EPA OPPTS 870.2400		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
Espécies	coelho		
Método	EPA OPPTS 870.2400		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
3	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Efeitos oculares irreversíveis		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
5	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	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	Buehler		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Método	Buehler
Origem	ECHA
Avaliação	sensibilizante
3	bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3 253-249-4
Via de aplicação	Pele
Espécies	porquinho-da-India
Método	OECD 406
Origem	ECHA
Avaliação	não sensibilizante
4	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

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			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
Via de aplicação		oral	
Espécies		ratazana	
Método		OECD 407	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos	
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
Via de aplicação		oral	
Espécies		ratazana	
Método		OECD 407	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos	
3	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	

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos
-------------------------	---

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
LL50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Cyprinodon variegatus		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Cyprinodon variegatus		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
3	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		
4	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		

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	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Origem	ECHA		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

3	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		
4	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)			
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
CE10	>	1,69	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Raphidocelis subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-álquilo, sais de cálcio	68584-23-6	271-529-4
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Raphidocelis subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Origem	ECHA		
3	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		
4	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
Valor		8	%

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Duração	28	dia(s)
Método	OECD 301 D	
Origem	ECHA	
Avaliação	não prontamente biodegradável	
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio	68584-23-6 271-529-4
Valor	8	%
Duração	28	dia(s)
Método	OECD 301 D	
Origem	ECHA	
Avaliação	não prontamente biodegradável	
3	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	
4	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

Factor de bioconcentração (BCF)			
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
BCF	1730		
Método	Circular on Test Methods of New Chemical Substances (Japan), bioconcentration test		
Origem	ECHA		
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
log Pow	22,12		
Temperatura de referência	25 °C		
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio	68584-23-6 271-529-4	
log Pow	>	4,46	
Temperatura de referência	20 °C		
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
3	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow	4,77		
Temperatura de referência	25 °C		
Método	QSAR		
Origem	ECHA		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Origem	ECHA		
5	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow	6,66		
Temperatura de referência	23 °C		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Método	OECD 123
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 un 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 un 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

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 Número ONU ou número de ID

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.4 Grupo de embalagem

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.5 Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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

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

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE	Nº
1	destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	64741-88-4	265-090-8	75
2	difenilamina	122-39-4	204-539-4	75

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 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.

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 760799

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol L 7003

Versão actual: 2.0.0, criado em: 05.02.2024

Versão substituída: 1.0.7, criado em: 04.08.2023

Região: PT
