

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

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

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

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio, ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.
Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH210

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%	-	-

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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 proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção.

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 proteção (veja capítulo 7 et 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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

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 seção 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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

	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
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	

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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
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 ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Equipamentos de protecção individual

Protecção 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

Forma/Cor
pastoso
castanho claro
Odor
inodoro
Umbra de inodoro
Não existem dados disponíveis
valor pH
Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/área de ebulição
Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/área de fusão
Não existem dados disponíveis
Ponto de decomposição/área de decomposição

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Valor	>	180	°C
Temperatura de auto-ignição			
Notação	O produto não é auto-inflamável.		
Propriedades comburentes			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades explosivas			
sem propriedades explosivas			
Inflamabilidade (sólido, gás)			
Não existem dados disponíveis			
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;			
Não existem dados disponíveis			
Pressão de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Taxa de evaporação			
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(s)			
Não existem dados disponíveis			
Coefficiente de partição n-octanol/água			
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			
Valor		550	Pa*s
Tipo	dinâmica		

9.2 Outras informações

Outras informações			
Não existem informações disponíveis.			

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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

Comburente forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	
---	--

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Nº	Nome do produto
1	KRONES celerol LU 7610
Notação	An logo a um produto de composição semelhante.
Avaliação	não irritante

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	

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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	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			

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
CE50		51	mg/l

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

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			
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 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

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

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

Embalagens

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação UE

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

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

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

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

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

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 producto.

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

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.

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 760815