

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



GHS02

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H222

Aerossol extremamente inflamável.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertências de perigo (UE)

EUH208 Contém ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio, ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio, ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

O produto não está considerado como PBT.

Avaliação mPmB

O produto não está considerado como vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	isobutano			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	% (peso)
2	Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos.			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
3	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
4	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
5	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio			
	68584-23-6 271-529-4 -	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

01-2119492627-25

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Despir 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 dores persistentes consultar médico.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de congelamento, enxaguar com muita Água. Não remover a roupa. 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.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

Vertigem; Congelamento

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

Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Névoa de água; Em caso de incêndios mais graves usar espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Gases/vapores tóxicos; Devido à influência do calor existe perigo de reventamento das embalagens de aerossol.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. O recipiente pode reventar pelo aumento da pressão de vapor. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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); Retirar qualquer fonte de ignição.

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

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. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

fornecer uma ventilação suficiente.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

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. Não furar ou queimar, mesmo após o uso. Abrir e manusear recipiente com cuidado. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e contra radiação solar direta. Proteger contra temperaturas acima de 50°C.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor < 50

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	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
2	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio			61789-86-4 263-093-9	

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

	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	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

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	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
2	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
3	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

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	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
2	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
	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			
3	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio		68584-23-6 271-529-4	
	Água	água doce	1	mg/L

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

Água	água marinha	1	mg/L
Água	Liberación intermitente acuática	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

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de 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 aerossóis e névoa.

Filtro respiratório(gás) : P2

Filtro respiratório(part): AX

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecção 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. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado borracha nitrílica butil

Espessura do material >= 0,38 mm

Tempo de penetração >= 480 min

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos.

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação

líquido

Forma/Cor

ãrosol

bege

Odor

inodoro

valor pH

Não existem dados disponíveis

Ponto de ebulição/área de ebulição

Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

Não existem dados disponíveis

Temperatura de decomposição

Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação

Valor	-60	°C
Método	DIN EN ISO 2719	

Temperatura de ignição

Valor	365	°C
Método	DIN 51794	

Inflamabilidade

Não existem dados disponíveis

Limite inferior de explosividade

Valor	1,5	% Vol
-------	-----	-------

Limite superior de explosividade

Valor	11	% Vol
-------	----	-------

Pressão de vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

Não existem dados disponíveis

Densidade

Valor	0,95	g/cm ³
Temperatura de referência	15	°C
Método	DIN 51757	

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	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

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte; ácidos fortes; Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar-se corretamente o material

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos.	-	923-037-2
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	Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos.	-	923-037-2
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
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			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos.	-	923-037-2
CL50	>	5,6	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	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-	70024-69-0	274-263-7

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

alquilo, sais de cálcio	
Espécies	coelho
Método	EPA OPPTS 870.2500
Origem	ECHA
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	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
Espécies	coelho		
Método	EPA OPPTS 870-2400		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
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	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	Buehler		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
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
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	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
Espécies	ratazana		
Método	OECD 415		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
Via de aplicação	oral		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

Espécies	ratazana
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	ratazana
Método	OECD 412
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Via de aplicação	cutânea
Método	OECD 410
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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		
2	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	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		
2	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
CE50		>	1000 mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

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	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		
2	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	Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, < 2% aromáticos.	-	923-037-2
Valor		31,3	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	inerentemente biodegradável		
2	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		8	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 D		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		
3	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		8,6	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 D		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		

12.3 Potencial de bioacumulação

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

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

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
log Pow	>	4,46	
Temperatura de referência		20	°C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	O produto não está considerado como PBT.
Avaliação mPmB	O produto não está considerado como vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

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

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

Embalagens

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Classe	2
Código de classificação	5F
Número ONU	UN1950
Nome técnico de expedição	AEROSOLS
Códigos de restrição em túneis	D
Etiqueta de segurança	2.1

14.2 Transporte IMDG

Classe	2
Número ONU	UN1950
Nome e descrição	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiquetas	2.1

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Classe	2.1
Número ONU	UN1950
Nome e descrição	Aerosols, flammable
Etiquetas	2.1

14.4 Outras informações

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

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

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Nº 3

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

Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo:

P3a

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) 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).

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H220	Gás extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411	Tóxico 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,

Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol SP 7401

Versão actual: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Versão substituída: 1.0.4, criado em: 26.02.2021

Região: PT

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 760818