

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, 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 LU 7602**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)**

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**

-

Palavra-sinal

-

Advertências de perigo

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

O produto não está considerado como PBT.

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH		Concentração	%
1	petróleo branco (petróleo)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
4	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

Texto completo das frases H e EUH, se ainda não tiver sido mencionado na secção 2.2: ver secção 16.

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
4	-	-	M = 10	-

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)

Nº	oral	cutânea	por inalação
2			1,05 mg/l

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

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602**Versão actual:** 1.0.6, criado em: 09.12.2024**Versão substituída:** 1.0.5, criado em: 04.08.2023**Região:** PT

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)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção. 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 proteção (veja capítulo 7 e 8); Transportar a pessoa para lugar seguro. Não inalar poeira.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Em caso de atingimento de Águas, Solo 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 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. 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 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.

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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 seção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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	petróleo branco (petróleo)			8042-47-5 232-455-8	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	217,05	mg/kg bw/day
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	164,56	mg/m ³
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina			110-25-8 203-749-3	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	10	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	100	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,2	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	18	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	0,01	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	18	mg/m ³
	3	2,6-di-terc-butil-p-cresol			128-37-0 204-881-4
cutânea		de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,5	mg/kg/dia
por inalação		de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,76	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	petróleo branco (petróleo)			8042-47-5 232-455-8	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	25	mg/kg bw/day
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	93,02	mg/kg bw/day
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	34,78	mg/m ³
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina			110-25-8 203-749-3	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	92	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	50	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,1	mg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	9	mg/m ³
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	5	µg/m ³
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	9	mg/m ³
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol			128-37-0 204-881-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/dia

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,435	mg/m ³
--------------	---------------------------	-----------	-------	-------------------

valores PNEC

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE
compartimento ambiental		Valor
Tipo		
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8 203-749-3
	Água	água doce
	Água	água marinha
	Água	Liberação intermitente aquática
	estação de depuração (STP)	-
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4
	Água	água doce
	Água	água marinha
	Água	água doce sedimento
	Água	água marinha sedimento
	solo	-
	estação de depuração (STP)	-
	intoxicação secundária	-

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 pos .

Filtro respiratório(part): P

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecao lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. 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

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação
sólido
Forma

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

pasta			
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 congelação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de decomposição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de inflamação			
Não existem dados disponíveis			
Temperatura de ignição			
Não existem dados disponíveis			
Propriedades explosivas			
sem propriedades explosivas			
Inflamabilidade			
Não existem dados disponíveis			
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			
Não existem dados disponíveis			
Densidade			
Valor		0,89	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	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
	log Pow	3,5	- 4,2
	Temperatura de referência		20 °C
	Refere-se a /relaciona-se a/	pH 7	
	Método	92/69/EEC, A.8	
	Origem	ECHA	
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
	log Pow	~	5,1

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Origem	ECHA / weight of evidence
Viscosidade cinemática	
Não existem dados disponíveis	
Características das partículas	
Não existem dados disponíveis	

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Est vel a temperatura ambiente.

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
DL50	>	6000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Espécies	coelho
Método	OECD 402
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol 128-37-0 204-881-4
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	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
CL50	>	5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CL50	1,05	- 1,8	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	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Duração da exposição		24	h
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Espécies	coelho		
Método	Método Draize		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Espécies	coelho		

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Origem	ECHA
Avaliação	corrosivo
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol 128-37-0 204-881-4
Espécies	coelho
Método	Método Draize
Origem	ECHA
Avaliação	não irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Via de aplicação	Pele		
Origem	ECHA / Read across		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Tipo de investigação	estudo de mutação in vitro em células de mamíferos		
Espécies	Células linfáticas (mouse)		
Método	OECD 476		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Tipo de investigação	Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias		
Espécies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Tipo de investigação	Bacterial Reverse Mutation Test		
Espécies	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Origem	ECHA / weight of evidence		
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	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 415		

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal
Espécies	ratazana
Método	OECD 414
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina 110-25-8 203-749-3
Via de aplicação	oral
Tipo de investigação	Teste de triagem de toxicidade para a reprodução/o desenvolvimento
Espécies	ratazana
Método	OECD 421
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol 128-37-0 204-881-4
Origem	ECHA / weight of evidence
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Via de aplicação		oral	
Tipo de investigação		Estudo de toxicidade	
Espécies		ratazana	
Método		OECD 453	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Origem		ECHA / weight of evidence	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

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	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Via de aplicação		oral	
Espécies		ratazana	
Método		OECD 453	
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	
Espécies		ratazana	
Método		OECD 411	
Origem		ECHA	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Via de aplicação		por inalação	

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Espécies	ratazana
Método	OECD 412
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol 128-37-0 204-881-4
Via de aplicação	oral
NOAEL	25 mg/kg bw/d
Espécies	ratazana (macho/fêmea)
Órgão alvo	fígado
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem dados disponíveis

11.2 Informações sobre outros perigos**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	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LL50		>	10000 mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Leuciscus idus		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CL50		>=	0,43 mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CL50			0,199 mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	peixe de água doce		
Método	QSAR		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
NOEC			0,053 mg/l
Duração da exposição		30	dia(s)
Espécies	Oryzias latipes		
Método	OECD 210		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LE50		>	100 mg/l
Duração da exposição		48	h

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		0,43	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CE50		0,48	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	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,069	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	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		6,3	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CE50		0,758	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Algas verdes		
Método	Weight of evidence - (Q)SAR		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,24	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Algas verdes		
Método	Weight of evidence - (Q)SAR		
Origem	ECHA		

Toxicidade em bactérias

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		1300	mg/l
Duração da exposição		3	h
Método	OECD 209		
Origem	ECHA		
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CE50		1,7	mg/l
Duração da exposição		24	h
Espécies	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Origem	ECHA / weight of evidence		

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		31	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	potencialmente biodegradável		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		85,2	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Origem	ECHA / weight of evidence		
Avaliação/classificação	Não é facilmente degradável		

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
BCF		1,277	
Origem	ECHA / weight of evidence		

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura de referência			20 °C
Refere-se a /relaciona-se a/	pH 7		
Método	92/69/EEC, A.8		
Origem	ECHA		
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		~	5,1
Origem	ECHA / weight of evidence		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Nome do produto	
KRONES celerol LU 7602	
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.

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.

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.6, criado em: 09.12.2024

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 04.08.2023

Região: PT

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

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 product.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602**Versão actual:** 1.0.6, criado em: 09.12.2024**Versão substituída:** 1.0.5, criado em: 04.08.2023**Região:** PT**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.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito 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, 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 760808