

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data de emissão: 30/10/2018 Data da redacção: 30/10/2018 Versão: 2.00

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.de - www.kic-krones.com

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

sds@kft.de

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Para incidentes com substâncias perigosas [ou produtos perigosos]
Derrames, fugas, fogo, exposição ou acidente
Notificar a CHEMTREC (24 horas)
Fora dos EUA e Canadá: +1 703-741-5970 (são aceites chamadas taxadas no destino)
Em território dos EUA e Canadá: 1-800-424-9300

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) :

P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases EUH :

EUH208 - Contém Ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquila, sais de cálcio, Ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio, Ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquila, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Observações : Mistura à base de:
Óleo mineral
Expessantes
Aditivos

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alquila, sais de cálcio	(nº CAS) 68584-23-6 (nº CE) 271-529-4 (Nº REACH) 01-2119492627-25-xxxx	2,5-10	Skin Sens. 1B, H317
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno	(nº CAS) 68411-46-1 (nº CE) 270-128-1 (Nº REACH) 01-2119491299-23-xxxx	0,1-2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio	(nº CAS) 61789-86-4 (nº CE) 263-093-9 (Nº REACH) 01-2119488992-18-xxxx	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317
Ácido benzenossulfônico, derivados mono-C16-24-alquila, sais de cálcio	(nº CAS) 70024-69-0 (nº CE) 274-263-7 (Nº REACH) 01-2119492616-28-xxxx	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317
Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio	(nº CAS) 26264-06-2 (nº CE) 247-557-8	0,1-2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-alquila, sais de cálcio	(nº CAS) 68584-23-6 (nº CE) 271-529-4 (Nº REACH) 01-2119492627-25-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio	(nº CAS) 61789-86-4 (nº CE) 263-093-9 (Nº REACH) 01-2119488992-18-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Ácido benzenossulfônico, derivados mono-C16-24-alquila, sais de cálcio	(nº CAS) 70024-69-0 (nº CE) 274-263-7 (Nº REACH) 01-2119492616-28-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Despir as roupas contaminadas. Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não provocar o vômito. Lavar a boca com água. Fazer beber muita água. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

Agentes extintores inadequados : Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Fluoreto de hidrogénio. Compostos de flúor.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

Outras informações : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em bueiros e cursos de água. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : O material derramado pode causar um perigo de queda.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração no subsolo. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação.

Outras informações : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Avisos para uso correcto. Consultar a rubrica 7. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de derrame acidental, pode tornar o piso escorregadio. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Protecção das mãos: pode ser usado um creme para a pele. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Despir as roupas contaminadas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar herméticamente fechado em lugar seco e fresco. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Materiais incompatíveis : Agente oxidante forte.

Calor e fontes de ignição : Evitar o calor e o sol directo.

Indicações referentes ao armazenamento comum : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos	Borracha nitrílica (NBR)	2 (> 30 minutos)	0,13	Não existe informação adicional disponível	EN 374

Protecção ocular:

Usar óculos de segurança bem fechados. EN 166

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado. EN 340

Protecção respiratória:

Não é necessário se a ventilação for suficiente. EN 143

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não comer ou beber durante a utilização. Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Aplicar um creme emoliente. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: Pastoso.
Cor	: castanho claro.
Cheiro	: de inexistente a ligeira.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 180 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não auto-inflamável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade	: Água: Insolúvel

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Log Pow	: Não aplicável
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a	: 550 Pa.s (20 °C)
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com os oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Não sobreaquecer, a fim de evitar a decomposição térmica. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Por decomposição térmica (pirólise): Compostos de flúor.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

ATE CLP (oral)	130000 mg/kg
----------------	--------------

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio (26264-06-2)

DL50 oral rato	1300 mg/kg
DL50 cutânea rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 4199 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não existem dados disponíveis
Indicações suplementares	: O líquido seca a pele O contacto repetido ou prolongado com a pele pode provocar irritação Dermatite
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: Não existem dados disponíveis
Indicações suplementares	: Pode causar irritações nos olhos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar sensibilização em pessoas com predisposição
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Não pertinente)

KRONES celerol LU 7610

Viscosidade, cinemático/a	567010,309 mm ² /s
---------------------------	-------------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

CL50 peixe 1	> 71 mg/l (96h;Brachydanio rerio (Danio Zebra);(método OCDE 203))
CE50 Daphnia 1	51 mg/l (EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l];(método OCDE 202))
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (72h;Desmodesmus subspicatus ; OECD 201)

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio (26264-06-2)

CL50 peixe 1	2,8 mg/l (96 h, Cyprinus carpio, OECD 203)
CE50 Daphnia 1	2,5 mg/l (48 h; Daphnia magna; (método OCDE 202))
ErC50 (algas)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (crónico)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy))
NOEC crónico peixe	3,2 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy))
NOEC crónico crustáceo	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

KRONES celerol LU 7610

Log Pow	Não aplicável
---------	---------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

KRONES celerol LU 7610

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

Componente

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
Ácido benzenossulfônico, derivados C10-16-álquila, sais de cálcio (68584-23-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio (26264-06-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de cálcio (61789-86-4)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
Ácido benzenossulfônico, derivados mono-C16-24-alquila, sais de cálcio (70024-69-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Catálogo Europeu de Resíduos. Não eliminar com os resíduos domésticos. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Não reutilizar as embalagens vazias sem lavagem ou reciclagem adequadas.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 20 01 26* - óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25
código HP	: HP4 - "Irritante — irritação cutânea e lesões oculares": Resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH):

3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Benzenamina, N-fenil-, produtos de reação com 2,4,4-trimetilpenteno
---	---

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
EC50	Concentração efetiva média
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Limite Médio de Tolerância
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável

Fontes de dados : Indicações do fabricante. Folha de dados de segurança do fornecedor.

KRONES celerol LU 7610

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Serviço que estabelece a ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Folheto de dados de segurança Service: +49 6155 8981-522

Pessoa de contacto : Dr. Dagmar Hofmann
Outras informações : Para este idioma não está(ão) disponível(eis) a(s) versão(ões) 1.00.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH208	Contém Ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquila, sais de cálcio, Ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio, Ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquila, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

KFT SDS EU 00

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto