

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol FL 10

Versão actual: 1.0.6, criado em: 04.08.2023

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**KRONES celerol FL 10**

UFI:

ODT3-90GX-700F-8KHU

### 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)**

Asp. Tox. 1; H304

**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**



GHS08

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, < 2% aromáticos

Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, <2% aromáticos

hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol FL 10

Versão actual: 1.0.6, criado em: 04.08.2023

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

## Advertências de perigo

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## Advertências de perigo (UE)

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

## Recomendações de prudência

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P331 NÃO provocar o vómito.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

## UFI:

0DT3-90GX-700F-8KHU

## 2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

## 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  | <b>Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, &lt; 2% aromáticos</b>   |  |                          |             |
|    | -<br>920-901-0<br>-<br>01-2119456810-40                           | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | >= 25,00 - < 50,00       | %<br>(peso) |
| 2  | <b>Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, &lt;2% aromáticos</b>    |  |                          |             |
|    | -<br>927-285-2<br>-<br>01-2119480162-45                           | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | >= 25,00 - < 50,00       | %<br>(peso) |
| 3  | <b>hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, &lt;2% de aromáticos</b> |  |                          |             |
|    | -<br>918-167-1<br>-<br>01-2119472146-39                           | Aquatic Chronic 4; H413<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226 | >= 10,00 - < 25,00       | %<br>(peso) |

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

## 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 enxaguar com água. 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

**Nome comercial:** KRONES celerol FL 10

**Versão actual:** 1.0.6, criado em: 04.08.2023

**Versão substituída:** 1.0.5, criado em: 08.06.2021

**Região:** PT

Enxaguar a boca com água em abundância. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Não provocar vômito. Perigo de aspiração. Consultar médico imediatamente.

#### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

##### **Reacção**

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

#### **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; Jato de água em spray; 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

#### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

#### **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

##### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Manter fontes de ignição afastadas. 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. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

#### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para desutilização conforme leis locais.

#### **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 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.

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol FL 10

Versão actual: 1.0.6, criado em: 04.08.2023

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

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/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

### 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 usarse uma máscara respiratória.

#### Equipamentos de protecção individual

##### Protecção respiratoria

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 de respiração A/P2

##### 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     | NBR |      |    |
| Espessura do material | >=  | 0,38 | mm |
| Tempo de penetração   | >=  | 480  | mm |

##### 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

líquido

#### Cor

incolor

#### Odor

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol FL 10

Versão actual: 1.0.6, criado em: 04.08.2023

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

ligeiro

**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**  
Valor > 60 °C  
Método DIN EN ISO 2719

**Temperatura de ignição**  
Valor 265 °C  
Método DIN 51794

**Inflamabilidade**  
Não existem dados disponíveis

**Limite inferior de explosividade**  
Valor 0,6 % Vol

**Limite superior de explosividade**  
Valor 6,5 % Vol

**Pressão de vapor**  
Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa do vapor**  
Não existem dados disponíveis

**Densidade relativa**  
Não existem dados disponíveis

**Densidade**  
Valor 0,78 g/cm<sup>3</sup>  
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)**  
Não existem dados disponíveis

**Viscosidade cinemática**  
Valor 3,8 mm<sup>2</sup>/s  
Temperatura de referência 20 °C  
Método DIN 51562

**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

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol FL 10

Versão actual: 1.0.6, criado em: 04.08.2023

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

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; 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, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -       | 918-167-1              |
| 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, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -       | 918-167-1              |
| DL50                     | >   | 2000    | mg/kg de peso corporal |
| Espécies                 | ratazana  |         |                        |
| Método                   | OECD 402  |         |                        |
| Origem                   | ECHA  |         |                        |

| Toxicidade aguda por inalação |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis |  |  |  |

| Corrosão/irritação cutânea |   |         |           |
|----------------------------|---|---------|-----------|
| Nº                         | Denominação da substância                               | No. CAS | Nº CE     |
| 1                          | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -       | 918-167-1 |
| Espécies                   | coelho  |         |           |
| Método                     | OECD 404  |         |           |
| Origem                     | ECHA  |         |           |
| Avaliação                  | não irritante   |         |           |

| Lesões oculares graves/irritação ocular |   |         |           |
|---|---|---------|-----------|
| Nº                                      | Denominação da substância                               | No. CAS | Nº CE     |
| 1                                       | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -       | 918-167-1 |
| Espécies                                | coelho  |         |           |
| Método                                  | OECD 405  |         |           |
| Origem                                  | ECHA  |         |           |
| Avaliação                               | não irritante   |         |           |

| Sensibilização respiratória ou cutânea |   |         |           |
|--|---|---------|-----------|
| Nº                                     | Denominação da substância                               | No. CAS | Nº CE     |
| 1                                      | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -       | 918-167-1 |

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol FL 10

Versão actual: 1.0.6, criado em: 04.08.2023

Versão substituída: 1.0.5, criado em: 08.06.2021

Região: PT

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Via de aplicação | Pele               |
| Espécies         | porquinho-da-Índia |
| Método           | OECD 406           |
| Origem           | ECHA               |
| Avaliação        | não sensibilizante |

| Mutagenicidade em células germinativas |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
| Nº                                     | Denominação da substância                               | No. CAS  | Nº CE     |
| 1                                      | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -  | 918-167-1 |
| 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                         | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -  | 918-167-1 |
| Origem                    |   | ECHA   |           |
| Avaliação/classificação   |   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |           |

| Carcinogenicidade       |   |  |           |
|-------------------------|---|--|-----------|
| Nº                      | Denominação da substância                               | No. CAS  | Nº CE     |
| 1                       | hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos | -  | 918-167-1 |
| Origem                  |   | ECHA   |           |
| 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 |  |
|---|--|
| Não existem dados disponíveis                                       |  |

| 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) |  |
|-----------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis     |  |

| Toxicidade para os peixes (crónica) |  |
|-------------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis       |  |

| Toxicidade para a Daphnia (aguda) |  |
|-----------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis     |  |

| Toxicidade para a Daphnia (crónica) |  |
|-------------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis       |  |

| Toxicidade para as algas (aguda) |  |
|----------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis    |  |

| Toxicidade para as algas (crónica) |  |
|------------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis      |  |

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol FL 10

**Versão actual:** 1.0.6, criado em: 04.08.2023

**Versão substituída:** 1.0.5, criado em: 08.06.2021

**Região:** PT

## Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

### 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

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 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

|   |      |
|---|------|
| <b>Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)</b>  |      |
| 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.   |      |
| <b>Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização</b>   |      |
| 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. |      |
| <b>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</b>  |      |
| O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.   | Nº 3 |
| <b>DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas</b>  |      |
| Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.  |      |
| <b>Outras prescrições</b>   |      |
| 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 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 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).

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H413

Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 760786