

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, 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 colfix S 4024**

UFI:

DFR8-R05R-C000-P4TJ

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Adesivo para etiquetagem

**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)**

Skin Sens. 1; H317

**Informações relativas à classificação**

A classificação e rotulagem em matéria de efeitos corrosivos/irritantes na pele baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação e rotulagem em matéria de danos /irritação nos olhos graves baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

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

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

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

### 2.2 Elementos do rótulo

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

**Pictogramas de perigo**



GHS07

**Palavra-sinal**

Atenção

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

## Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

2-metil-2H-isotiazole-3-ona

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1)

## Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de protecção.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

## UFI:

DFR8-R05R-C000-P4TJ

## 2.3 Outros perigos

### Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

### Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

### 3.2 Misturas

#### Caracterização química

Adesivo aquoso modificado à base de poliácrlato

#### Componente perigoso

| Nº | Denominação da substância  |  | Recomendações adicionais |             |
|----|--|--|--------------------------|-------------|
|    | No. CAS / CE / índice / REACH  | Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)   | Concentração             | %           |
| 1  | <b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona</b>   |  |                          |             |
|    | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>-  | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,10                   | %<br>(peso) |
| 2  | <b>Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1)</b> |  |                          |             |
|    | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-   | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015                 | %<br>(peso) |

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

| Nº | Nota | Limites de concentração específicos | Factor-M | Factor-M |
|----|------|-------------------------------------|----------|----------|
|----|------|-------------------------------------|----------|----------|

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

|   |   |   | (aguda) | (crónica) |
|---|---|---|---------|-----------|
| 1 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%   | M = 10  | M = 1     |
| 2 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100   |

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)".

## 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 manifestação alérgica, especialmente na area respiratória, consultar um médico imediatamente.

#### 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. Em caso de dores permanentes, consultar um médico oftalmologista.

#### 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

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Névoa de gua; Espuma; Pó de extinção; 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: 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. Não inalar gases de explosão e incêndio. Resíduos de combustão e gua de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade respons vel 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)

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES colfix S 4024

**Versão actual:** 3.0.0, criado em: 01.03.2022

**Versão substituída:** 2.0.2, criado em: 08.06.2021

**Região:** PT

## 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Dilua com muita água.

## 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 a 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 emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele. Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível sucção no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário

#### Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto 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. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Protecção preventiva através de uso de pomada para pele.

### 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 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

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 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.

##### 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

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

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.

## 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

|   |                                  |     |     |
|---|----------------------------------|-----|-----|
| <b>Estado de agregação</b>                |                                  |     |     |
| líquido                                   |                                  |     |     |
| <b>Forma/Cor</b>                          |                                  |     |     |
| líquido espesso                           |                                  |     |     |
| bege                                      |                                  |     |     |
| <b>Odor</b>                               |                                  |     |     |
| característico                            |                                  |     |     |
| <b>valor pH</b>                           |                                  |     |     |
| Valor                                     | 8,0                              | -   | 8,2 |
| <b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b> |                                  |     |     |
| Valor                                     | 100                              | °C  |     |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b> |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Temperatura de decomposição</b>        |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Ponto de inflamação</b>                |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Temperatura de ignição</b>             |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>        |                                  |     |     |
| Notação                                   | O produto não é auto-inflamável. |     |     |
| <b>Propriedades explosivas</b>            |                                  |     |     |
| sem propriedades explosivas               |                                  |     |     |
| <b>Inflamabilidade</b>                    |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>   |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Limite superior de explosividade</b>   |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Pressão de vapor</b>                   |                                  |     |     |
| Valor                                     | 23                               | hPa |     |
| Temperatura de referência                 | 20                               | °C  |     |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>        |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |
| <b>Densidade relativa</b>                 |                                  |     |     |
| Não existem dados disponíveis             |                                  |     |     |

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

| Densidade                 |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Valor                     | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura de referência | 20 °C                  |

| Solubilidade em água |                        |
|----------------------|------------------------|
| Notação              | completamente miscível |

| Solubilidade                  |  |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis |  |

| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) |  |
|--|--|
| Não existem dados disponíveis                              |  |

| Viscosidade               |             |
|---------------------------|-------------|
| Valor                     | 90000 mPa*s |
| Temperatura de referência | 26 °C       |
| Tipo                      | dinâmica    |

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

| Toxicidade dérmica aguda      |  |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis |  |

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

| Corrosão/irritação cutânea    |  |
|-------------------------------|--|
| Não existem dados disponíveis |  |

| Lesões oculares graves/irritação ocular |  |
|---|--|
| Não existem dados disponíveis           |  |

| Sensibilização respiratória ou cutânea |  |
|--|--|
| Não existem dados disponíveis          |  |

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

## Mutagenicidade em células germinativas

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade na reprodutiva

Não existem dados disponíveis

## 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

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

#### 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

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB.

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

## 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

##### 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



# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix S 4024

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.03.2022

Versão substituída: 2.0.2, criado em: 08.06.2021

Região: PT

## 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.                               |   | N° 3       |           |    |
|---|---|------------|-----------|----|
| Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 . |   |            |           |    |
| N°  | Denominação da substância   | No. CAS    | N° CE     | N° |
| 1   | 2-metil-2H-isotiazole-3-ona   | 2682-20-4  | 220-239-6 | 75 |
| 2   | butan-1-ol  | 71-36-3    | 200-751-6 | 75 |
| 3   | ethyleendiamine   | 107-15-3   | 203-468-6 | 75 |
| 4   | metanol   | 67-56-1    | 200-659-6 | 69 |
| 5   | Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) | 55965-84-9 | -         | 75 |

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

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

## Outras prescrições

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

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor. Directiva 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).

|        |   |
|--------|---|
| EUH071 | Corrosivo para as vias respiratórias.                             |
| H301   | Tóxico por ingestão.  |
| H310   | Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H311   | Tóxico em contacto com a pele.                                    |
| H314   | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H318   | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H330   | Mortal por inalação.  |
| H400   | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)

|   |  |
|---|--|
| B | Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa. |
|---|--|

### 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 exigências de segurança e não têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

# Fichas de segurança CE

---

**Nome comercial:** KRONES colfix S 4024

**Versão actual:** 3.0.0, criado em: 01.03.2022

**Versão substituída:** 2.0.2, criado em: 08.06.2021

**Região:** PT

---

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 760769