

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**KRONES colfix S 4024**

UFI:

**5XP3-10W1-Y00N-TX4P**

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Adesivo per etichette

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

No. Telefono +49 9401 70-3020

No. Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+39 02 3604 2884 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la corrosione/irritazione della pelle si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la gravi danni oculari/irritazione oculare si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

Attenzione

## Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

acido 2-metil propenoico, acido metacrilico

2-metil-2H-isotiazol-3-one

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

## Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

## Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene metacrilato-di-metile. Può provocare una reazione allergica.

## Consigli di prudenza

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280

Indossare guanti protettivi.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## UFI:

5XP3-10W1-Y00N-TX4P

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Adesivo acquoso modificato a base di poliacrilato

#### Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza                |  | Ulteriori indicazioni  |        |
|----|---|--|------------------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH                 | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)   | Concentrazione         | %      |
| 1  | acido 2-metil propenoico, acido metacrilico |  |                        |        |
|    | 79-41-4<br>201-204-4<br>607-088-00-5<br>-   | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Skin Corr. 1A; H314  | >= 5,00 - < 10,00      | peso-% |
| 2  | ammoniaca                                   |  |                        |        |
|    | 1336-21-6<br>215-647-6<br>007-001-01-2<br>- | Aquatic Acute 1; H400<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318   | < 2,50                 | peso-% |
| 3  | metacrilato-di-metile                       |  | cfr. nota in calca (1) |        |
|    | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>-   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335   | < 2,50                 | peso-% |
| 4  | bronopol                                    |  | cfr. nota in calca (1) |        |
|    | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>-   | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10                 | peso-% |
| 5  | 2-metil-2H-isotiazol-3-one                  |  |                        |        |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

|   |   |  |                      |        |
|---|---|--|----------------------|--------|
|   | 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               | peso-% |
| 6 | <b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (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 - < 0,0025 | peso-% |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici  | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|---|-------------------|---------------------|
| 1  | D    | STOT SE 3; H335: C >= 1%  | -                 | -                   |
| 2  | -    | STOT SE 3; H335: C >= 5%  | -                 | -                   |
| 4  | -    | -   | M = 10            | -                   |
| 5  | -    | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%   | M = 10            | M = 1               |
| 6  | 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             |

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

#### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

#### Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Chiedere il consiglio del medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

## 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata; Schiuma; Polvere estinguente; Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Non inalare gas di combustione o di esplosione. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Diluire con abbondante acqua.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**  
sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

| N.  | Denominazione della sostanza                | No. CAS  | CE N.     |
|---|---|----------|-----------|
| 1   | acido 2-metil propenoico, acido metacrilico | 79-41-4  | 201-204-4 |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |   |          |           |
| Methacrylic acid                                  |   |          |           |
|   | Valore Limite (8 ore)                       |          | 20 ppm    |
| 2   | metacrilato-di-metile                       | 80-62-6  | 201-297-1 |
| <b>Valori limite di esposizione professionale</b> |   |          |           |
| Metacrilato di metile                             |   |          |           |
|   | Valore Limite (breve termine)               | 100      | ppm       |
|   | Valore Limite (8 ore)                       | 50       | ppm       |
| <b>2009/161/EU</b>                                |   |          |           |
| methyl methacrylate                               |   |          |           |
|   | Valore Limite (breve termine)               | 100      | ppm       |
|   | Valore Limite (8 ore)                       | 50       | ppm       |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |   |          |           |
| Methyl methacrylate                               |   |          |           |
|   | Valore Limite (breve termine)               | 100      | ppm       |
|   | Valore Limite (8 ore)                       | 50       | ppm       |
|   | Notazione                                   | DSEN; A4 |           |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

##### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

##### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

##### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |   |
|---|---|
| <b>Stato di aggregazione</b>  |   |
| liquido   |   |
| <b>Forma/Colore</b>   |   |
| denso   |   |
| beige   |   |
| <b>Odore</b>  |   |
| caratteristico  |   |
| <b>Valore di pH</b>   |   |
| Valore  | 8,1   |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>                   |   |
| Valore  | 100 °C  |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>                             |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                                      |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>  |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Temperatura di accensione</b>  |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                      |   |
| Notazione   | Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile . |
| <b>Proprietà esplosive</b>  |   |
| Il prodotto non è esplosivo.  |   |
| <b>Infiammabilità</b>   |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                                    |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                                    |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Pressione vapore</b>   |   |
| Valore  | 23 hPa  |
| Temperatura di riferimento  | 20 °C   |
| <b>densità di vapore relativa</b>   |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Densità relativa</b>   |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Densità</b>  |   |
| Valore  | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                              |
| Temperatura di riferimento  | 20 °C   |
| <b>Solubilità in acqua</b>  |   |
| Notazione   | completamente miscibile                             |
| <b>Solubilità</b>   |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |   |
| Nessun dato disponibile   |   |
| <b>Viscosità</b>  |   |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

Nessun dato disponibile

## Contenuto di particelle solide

|        |    |   |
|--------|----|---|
| Valore | 34 | % |
|--------|----|---|

## caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

| N. | Nome del prodotto |
|----|-------------------|
|----|-------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | KRONES colfix S 4024 |
|---|----------------------|

Notazione

Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

#### Tossicità orale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

| N. | Nome del prodotto |
|----|-------------------|
|----|-------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | KRONES colfix S 4024 |
|---|----------------------|

Notazione

Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

#### Tossicità dermale acuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

| N. | Nome del prodotto |
|----|-------------------|
|----|-------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | KRONES colfix S 4024 |
|---|----------------------|

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Osservazioni<br>Notazione | non irritante<br>pH = 8,1 (20 °C) |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**N.** Nome del prodotto

**1** KRONES colfix S 4024

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Osservazioni<br>Notazione | non irritante<br>pH = 8,1 (20 °C) |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

## Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

## Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

## Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

## Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

### altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix S 4024

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

Regione: IT

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

## Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

## DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

## Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

|        |  |
|--------|--|
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                              |
| H301   | Tossico se ingerito.   |
| H302   | Nocivo se ingerito.  |
| H310   | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.                                      |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H330   | Letale se inalato.   |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

|   |   |
|---|---|
| B | Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione. |
| D | Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».  |

### Scheda rilasciata da

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti

# Scheda di sicurezza CE

---

**Nome commerciale:** KRONES colfix S 4024

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.06.2021

**Versione sostituita:** 2.0.1, redatto il : 08.06.2021

**Regione:** IT

---

stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCÖ GmbH.

Prod-ID 760769