

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**
**KRONES colfix S 4001**
**Codice dell'articolo: 0901877416, 0901042347, 0900372603, 0900072807**
**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Adesivo per l'etichettatura e l'imballaggio

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

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

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Ditta</b> | KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH<br>Böhmerwaldstraße 5<br>93073 Neutraubling / GERMANIA<br>Telefono +49 9401 70-3020<br>Fax +49 9401 70-3696<br>Sito internet www.kic-krones.com<br>E-mail kic@kic-krones.com |
|--------------|---|

**Campo delle informazioni**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Informazioni tecniche</b>       | kic@kic-krones.com  |
| <b>Scheda di Dati di Sicurezza</b> | sdb@chemiebuerro.de |

**1.4 Numero telefonico di emergenza**
**Organismo di consulenza** +49 (0)89-19240 (24h) (soltanto in lingua inglese)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Nessuna classificazione.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Pittogrammi di pericolo</b> | nessuna |
| <b>Avvertenza</b>              | nessuna |
| <b>Indicazioni di pericolo</b> | nessuna |
| <b>Consigli di prudenza</b>    | nessuna |

**2.3 Altri pericoli**
**Ulteriori rischi** Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti**
**Tipo di prodotto:**

Il prodotto è costituito da una miscela.

**Commento sui componenti**

 Non sono noti ingredienti pericolosi.  
 Miscela a base di soluzioni acquose di amido e di caseina con additivi  
 Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
 Tutti gli ingredienti sono inclusi nel TSCA o sono esenti da questo regolamento.

#### SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| <b>Indicazioni generali</b>              | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  |
| <b>Inalazione</b>                        | Non sono necessarie misure particolari.   |
| <b>Pelle</b>                             | In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda.<br>In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.  |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| <b>Ingestione</b>                        | Provvedere a trattamento medico.<br>Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.  |

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.  
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Mezzi di estinzione adatti</b>     | Adatti tutti i materiali antincendio. Concordare i provvedimenti per lo spegnimento sul luogo dell'azione. |
| <b>Mezzi di estinzione non adatti</b> | nessuna  |

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

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

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

Impiegare un autorespiratore.  
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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.  
Con acqua forma uno strato scivoloso.  
Utilizzare indumenti protezione individuale (vedere SEZIONE 8).

##### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia).  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protezione individuale.

Non mangiare nè bere durante il lavoro.  
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.  
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Non immagazzinare con ossidanti.  
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.  
Proteggere dal gelo.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

non applicabile

### 8.2 Controlli dell'esposizione

|   |  |
|---|--|
| <b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b> | Non sono necessarie misure particolari.  |
| <b>Protezione degli occhi</b>                                     | occhiali protettivi (EN 166:2001)  |
| <b>Protezione delle mani</b>                                      | > 0,11 mm, Butilcaucciù, >240 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.                                  |
| <b>Protezione del corpo</b>                                       | Abbigliamento da lavoro.   |
| <b>Altro</b>  | Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| <b>Protezione delle vie respiratorie</b>                          | Non necessario in condizioni normali.  |
| <b>Pericoli termici</b>   | Nessuna informazione disponibile.  |
| <b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>   | In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.   |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |
|--|---|
| <b>Forma</b>   | altamente viscoso   |
| <b>Colore</b>  | beige   |
| <b>Odore</b>   | debole<br>caratteristico                                    |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                | Nessuna informazione disponibile.                           |
| <b>Valore pH</b>                                       | ca. 8 - 10  |
| <b>Valore pH [1%]</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                           |
| <b>Punto di ebollizione [°C]</b>                       | ca. 100 /212 °F (1013 hPa)                                  |
| <b>Punto infiammabilità [°C]</b>                       | non applicabile   |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>               | non applicabile   |
| <b>Limite di esplosività inferiore</b>                 | non applicabile   |
| <b>Limite di esplosività superiore</b>                 | non applicabile   |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                             | no  |
| <b>Tensione di vapore [kPa]</b>                        | 2,3 (20 °C / 68 °F)   |
| <b>Densità [g/ml]</b>                                  | ca. 1,1   |
| <b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>                | non applicabile   |
| <b>Solubilità in acqua</b>                             | miscibile   |
| <b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b> | Nessuna informazione disponibile.                           |
| <b>Viscosità</b>                                       | ca. > 50.000 mPas (Brookfield Sp. 7, 20 rpm, 20 °C / 68 °F) |
| <b>Densità di vapore relativa all'aria</b>             | Nessuna informazione disponibile.                           |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                        | Nessuna informazione disponibile.                           |
| <b>Punto di fusione [°C]</b>                           | ca. 0 / 32 °F   |
| <b>Autoaccensione [°C]</b>                             | non applicabile   |
| <b>Punto di decomposizione [°C]</b>                    | Nessuna informazione disponibile.                           |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta**

|  |  |
|--|--|
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                 | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                                  | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>                        | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola</b>  | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta</b> | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Mutagenicità</b>  | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Tossicità di riproduzione</b>                                       | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Cancerogenicità</b>   | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                 | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Osservazioni generali</b>   | Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.                               |

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**12.2 Persistenza e degradabilità**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Comportamento nei settori ambientali</b>        | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Comportamento negli impianti di depurazione</b> | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Biodegradabilità</b>                            | Nessuna informazione disponibile. |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**Prodotto**

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)** 080499  
080410

**Imballo non pulito**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.  
Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)** 150101  
150102  
150104

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

**Navigazione interna (ADN)** NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

**Trasporto marittimo secondo IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Trasporto aereo secondo IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

**14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego nessuna

- VOC (2010/75/CE) 0,0%

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****16.1 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Altre informazioni****Procedura di classificazione****Sezioni Modificate**

SEZIONE 3 aggiunto: Non sono noti ingredienti pericolosi.  
 SEZIONE 6 aggiunto: Utilizzare indumenti protezione individuale (vedere SEZIONE 8).  
 SEZIONE 7 aggiunto: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 SEZIONE 7 aggiunto: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protezione individuale.  
 SEZIONE 8 aggiunto: Non necessario in condizioni normali.  
 SEZIONE 9 aggiunto: Nessuna informazione disponibile.  
 SEZIONE 9 cancellato: non determinato  
 SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 SEZIONE 11 cancellato: non determinato  
 SEZIONE 12 aggiunto: Nessuna informazione disponibile.  
 SEZIONE 12 cancellato: non determinato





Copyright: Chemiebüro®

