

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colfix HM 32

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**KRONES colfix HM 32**

### 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

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:

800 699 792 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relativi alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

### 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 Miscele

**Caratterizzazione chimica**

Adesivo hot melt a base di idrocarburi, copolimeri EVA e resine Adesivo industriale

**Ingredienti pericolosi**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali**

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere persistente consultare un medico.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colfix HM 32

**Versione attuale :** 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

**Versione sostituita:** 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

**Regione:** IT

## **Inalazione**

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 e sapone. Se il materiale allo stato fuso viene in contatto con la pelle, raffreddare rapidamente la parte ustionata con acqua fredda. Non togliere dalla pelle il prodotto solidificato. Praticare trattamento 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. Provvedere a trattamento medico.

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

Nessun dato disponibile.

## **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**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Sabbia

#### **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; Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## **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.

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

Lasciare solidificare, raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### **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.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colfix HM 32

**Versione attuale :** 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

**Versione sostituita:** 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

**Regione:** IT

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

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare le polveri.

## **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.

### **Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 5 - 30 °C

### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### **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**

Nessun parametro da monitorare.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### **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 di polveri.

##### **Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi (EN 166)

##### **Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). 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.

Materiale idoneo guanti protettivi termo-repellenti

##### **Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

##### **Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato di aggregazione</b>
------------------------------

solido
--------

<b>Forma</b>
--------------

solido
--------

<b>Colore</b>
---------------

incolore
----------

<b>Odore</b>
--------------

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix HM 32

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

di resina

## Valore di pH

Nessun dato disponibile

## Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione

Valore > 250 °C

## punto di fusione/punto di congelamento

Valore circa 81 °C

## temperatura di decomposizione

Valore > 250 °C

## Punto di infiammabilità

Valore > 250 °C

## Temperatura di accensione

Nessun dato disponibile

## Temperatura di autoaccensione

Notazione Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .

## Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo.

## Infiammabilità

Nessun dato disponibile

## limite inferiore di esplosività

Nessun dato disponibile

## Limite superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

## Pressione vapore

Nessun dato disponibile

## densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

## Densità relativa

Nessun dato disponibile

## Densità

Valore 0,98 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura di riferimento 23 °C

## Solubilità in acqua

Notazione insolubile

## Solubilità

Nessun dato disponibile

## coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Nessun dato disponibile

## viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

## caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colfix HM 32

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

## 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

Nessun dato disponibile.

## 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Tossicità orale acuta</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dermale acuta</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>
Nessun dato disponibile

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>
Nessun dato disponibile

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>
Nessun dato disponibile

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Nessun dato disponibile

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile

<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
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

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colfix HM 32

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
--------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
----------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
---------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
-----------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
--------------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
----------------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità per i batteri</b>
--------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

## 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

<b>altre informazioni</b>
---------------------------

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.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colfix HM 32

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 04.01.2023

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## 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**

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**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **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.

#### **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](mailto: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 stessi.

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

Prod-ID 760680