

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

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 celerol L 7010**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Lubrificante

**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**

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.

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Pittogrammi di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo (UE)**

**EUH208**

Contiene acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

**EUH210**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Consigli di prudenza**

-

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) é conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza  | Ulteriori indicazioni                   |                          |
|----|---|---|--------------------------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH   | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)    | Concentrazione           |
| 1  | <b>acidi solfonici, petrolio, sali di calcio</b>                          |   |                          |
|    | 61789-86-4<br>263-093-9<br>-<br>01-2119488992-18                          | Skin Sens. 1B; H317                     | >= 5,00 - < 10,00 peso-% |
| 2  | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b>      |   |                          |
|    | 68584-23-6<br>271-529-4<br>-<br>01-2119492627-25                          | Skin Sens. 1B; H317                     | >= 5,00 - < 10,00 peso-% |
| 3  | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> |   |                          |
|    | 70024-69-0<br>274-263-7<br>-<br>01-2119492616-28                          | Skin Sens. 1B; H317                     | >= 5,00 - < 10,00 peso-% |
| 4  | <b>Diocetylphenylamine</b>  |   |                          |
|    | 68411-46-1<br>270-128-1<br>-<br>-   | Aquatic Chronic 3; H412                 | < 2,50 peso-%            |
| 5  | <b>dodecilbenzensolfonato-di-calcio</b>                                   |   |                          |
|    | 26264-06-2<br>247-557-8<br>-<br>-   | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 peso-%            |

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

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1  | -    | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%      | -                 | -                   |
| 2  | -    | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%      | -                 | -                   |
| 3  | -    | Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%      | -                 | -                   |

#### Stime della tossicità acuta (STA)

| N. | per via orale | per via cutanea | per via inalatoria |
|----|---------------|-----------------|--------------------|
| 1  |               |                 | 2 mg/l             |
| 2  |               |                 | 2 mg/l             |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## 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 malessere persistente consultare un medico.

### 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. 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

### Sintomi

irritazione degli occhi; Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Acqua nebulizzata; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

#### 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. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. 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

Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Evitare la formazione di polveri.

### 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.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## 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. Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

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

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare le polveri. 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.

### 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.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza                                       |                         |           | No CAS / CE             |                    |
|----|--|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
|    | Modalità di assunzione   | tempo di azione         | effetto   | Valore                  |                    |
| 1  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                          |                         |           | 61789-86-4<br>263-093-9 |                    |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 3,33                    | mg/kg bw/day       |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | locale    | 1,03                    | mg/cm <sup>2</sup> |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 11,75                   | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2  | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio      |                         |           | 68584-23-6<br>271-529-4 |                    |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 3,33                    | mg/kg bw/day       |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | locale    | 1,03                    | mg/cm <sup>2</sup> |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 11,75                   | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3  | acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio |                         |           | 70024-69-0<br>274-263-7 |                    |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 3,33                    | mg/kg/giorno       |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | locale    | 1,03                    | mg/cm <sup>2</sup> |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 11,75                   | mg/m <sup>3</sup>  |

##### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza              |                         |           | No CAS / CE             |                    |
|----|---|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
|    | Modalità di assunzione                    | tempo di azione         | effetto   | Valore                  |                    |
| 1  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio |                         |           | 61789-86-4<br>263-093-9 |                    |
|    | per via orale                             | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,833                   | mg/kg bw/day       |
|    | per via cutanea                           | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,667                   | mg/kg bw/day       |
|    | per via cutanea                           | lungo termine (cronico) | locale    | 0,513                   | mg/cm <sup>2</sup> |
|    | per via inalatoria                        | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,90                    | mg/m <sup>3</sup>  |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

|   |   |                         |           |                                       |
|---|---|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 2 | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b>      |                         |           | <b>68584-23-6</b><br><b>271-529-4</b> |
|   | per via orale   | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,833 mg/kg bw/day                    |
|   | per via cutanea   | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,667 mg/kg bw/day                    |
|   | per via cutanea   | lungo termine (cronico) | locale    | 0,513 mg/cm <sup>2</sup>              |
|   | per via inalatoria  | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,9 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 3 | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> |                         |           | <b>70024-69-0</b><br><b>274-263-7</b> |
|   | per via orale   | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,833 mg/kg/giorno                    |
|   | per via cutanea   | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,667 mg/kg/giorno                    |
|   | per via cutanea   | lungo termine (cronico) | locale    | 0,513 mg/cm <sup>2</sup>              |
|   | per via inalatoria  | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,9 mg/m <sup>3</sup>                 |

## valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza  |                              | No CAS / CE                           |
|----|---|------------------------------|---------------------------------------|
|    | settore ambientale  | Tipo                         | Valore                                |
| 1  | <b>acidi solfonici, petrolio, sali di calcio</b>                          |                              | <b>61789-86-4</b><br><b>263-093-9</b> |
|    | Acqua   | acqua dolce                  | 1,00 mg/L                             |
|    | Acqua   | acqua marina                 | 1,00 mg/L                             |
|    | Acqua   | acqua dolce sedimenti        | 226000000 mg/kg                       |
|    | riferito a: peso a secco  |                              |                                       |
|    | Acqua   | acqua marina sedimenti       | 226000000 mg/kg                       |
|    | riferito a: peso a secco  |                              |                                       |
|    | suolo   | -                            | 271000000 mg/kg                       |
|    | riferito a: peso a secco  |                              |                                       |
|    | impianto di depurazione (STP)   | -                            | 1000,00 mg/L                          |
|    | intossicazione secondaria   | -                            | 16,667 mg/kg                          |
|    | riferito a: cibo  |                              |                                       |
| 2  | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b>      |                              | <b>68584-23-6</b><br><b>271-529-4</b> |
|    | Acqua   | acqua dolce                  | 1 mg/L                                |
|    | Acqua   | acqua marina                 | 1 mg/L                                |
|    | Acqua   | acqua dolce sedimenti        | 226000 g/kg                           |
|    | riferito a: peso a secco  |                              |                                       |
|    | Acqua   | acqua marina sedimenti       | 226000 g/kg                           |
|    | riferito a: peso a secco  |                              |                                       |
|    | suolo   | -                            | 271000 g/kg                           |
|    | riferito a: peso a secco  |                              |                                       |
|    | impianto di depurazione (STP)   | -                            | 1000 mg/L                             |
|    | intossicazione secondaria   | -                            | 16,667 mg/kg cibo                     |
| 3  | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> |                              | <b>70024-69-0</b><br><b>274-263-7</b> |
|    | Acqua   | acqua dolce                  | 1 mg/L                                |
|    | Acqua   | acqua marina                 | 1 mg/L                                |
|    | Acqua   | Acqua rilascio intermittente | 10 mg/L                               |
|    | Acqua   | acqua dolce sedimenti        | 226000 g/kg                           |
|    | Acqua   | acqua marina sedimenti       | 226000 g/kg                           |
|    | suolo   | -                            | 271000 g/kg                           |
|    | impianto di depurazione (STP)   | -                            | 1000 mg/L                             |
|    | intossicazione secondaria   | -                            | 16,667 mg/kg cibo                     |

## 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

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol L 7010

**Versione attuale :** 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

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

**Regione:** IT

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 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.

|                        |                      |      |     |
|------------------------|----------------------|------|-----|
| Materiale idoneo       | Gomma nitrile butile |      |     |
| Spessore del materiale | >=                   | 0,38 |     |
| Tempo di passaggio     | >=                   | 480  | min |

## **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; pasta   |  |
| <b>Colore</b>   |  |
| giallo  |  |
| <b>Odore</b>  |  |
| lieve   |  |
| <b>Valore di pH</b>                                     |  |
| Notazione   | Sostanza/miscela insolubile (in acqua) |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |  |
| Nessun dato disponibile                                 |  |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |  |
| Nessun dato disponibile                                 |  |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |  |
| Nessun dato disponibile                                 |  |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                          |  |
| Valore  | > 180 °C                               |
| Metodo  | DIN 51755                              |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |  |
| Nessun dato disponibile                                 |  |
| <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>                                 |  |
| Nessun dato disponibile                                 |  |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>densità di vapore relativa</b> |  |
| Nessun dato disponibile           |  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Densità relativa</b> |  |
| Nessun dato disponibile |  |

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Densità</b>             |                               |
| Valore                     | 0,95 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di riferimento | 25 °C                         |

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Solubilità in acqua</b> |                         |
| Notazione                  | praticamente insolubile |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Solubilità</b>       |  |
| Nessun dato disponibile |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |  |  |  |
|---|--|--|--|

| N. | Denominazione della sostanza              | No. CAS    | CE N.     |
|----|---|------------|-----------|
| 1  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio | 61789-86-4 | 263-093-9 |

|                            |          |       |    |
|----------------------------|----------|-------|----|
| log Pow                    |          | 22,12 |    |
| Temperatura di riferimento |          | 25    | °C |
| Metodo                     | OECD 107 |       |    |
| Fonte                      | ECHA     |       |    |

|   |   |            |           |
|---|---|------------|-----------|
| 2 | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 | 271-529-4 |
|---|---|------------|-----------|

|                            |          |      |    |
|----------------------------|----------|------|----|
| log Pow                    | >        | 4,46 |    |
| Temperatura di riferimento |          | 20   | °C |
| Metodo                     | OECD 107 |      |    |
| Fonte                      | ECHA     |      |    |

|   |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| 3 | acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
|---|--|------------|-----------|

|                            |          |      |    |
|----------------------------|----------|------|----|
| log Pow                    | >        | 4,46 |    |
| Temperatura di riferimento |          | 20   | °C |
| Metodo                     | OECD 107 |      |    |
| Fonte                      | ECHA     |      |    |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>viscosità cinematica</b> |  |
| Nessun dato disponibile     |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>caratteristiche delle particelle</b> |  |
| Nessun dato disponibile                 |  |

## 9.2 altre informazioni

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Indicazioni particolari</b> |  |
| NLGI: 2                        |  |

## 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

Nessun dato disponibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti; Acidi forti; basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

| Tossicità orale acuta |   |            |                        |
|-----------------------|---|------------|------------------------|
| N.                    | Denominazione della sostanza                                  | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                     | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                     | 61789-86-4 | 263-093-9              |
| DL50                  | >   | 5000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto   |            |                        |
| Metodo                | OECD 401  |            |                        |
| Fonte                 | ECHA  |            |                        |
| 2                     | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 | 271-529-4              |
| DL50                  | >   | 5000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto   |            |                        |
| Metodo                | OECD 401  |            |                        |
| Fonte                 | ECHA  |            |                        |

| Tossicità dermale acuta |   |            |                        |
|-------------------------|---|------------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                                  | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                       | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                     | 61789-86-4 | 263-093-9              |
| DL50                    | >   | 5000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio  |            |                        |
| Metodo                  | OECD 402  |            |                        |
| Fonte                   | ECHA  |            |                        |
| 2                       | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 | 271-529-4              |
| DL50                    | >   | 5000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio  |            |                        |
| Metodo                  | OECD 402  |            |                        |
| Fonte                   | ECHA  |            |                        |

| Tossicità inalatoria acuta |   |            |           |
|----------------------------|---|------------|-----------|
| N.                         | Denominazione della sostanza                                  | No. CAS    | CE N.     |
| 1                          | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                     | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| CL50                       | >   | 1,9        | mg/l      |
| Durata esposizione         |   | 4          | h         |
| Stato di aggregazione      | Polvere/Nebbia  |            |           |
| Specie                     | ratto   |            |           |
| Metodo                     | EPA OPP 81-3  |            |           |
| Fonte                      | ECHA  |            |           |
| 2                          | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| CL50                       | >   | 1,9        | mg/l      |
| Durata esposizione         |   | 4          | h         |
| Stato di aggregazione      | Polvere/Nebbia  |            |           |
| Specie                     | ratto   |            |           |
| Metodo                     | OECD 403  |            |           |
| Fonte                      | ECHA  |            |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |   |            |           |
|--------------------------------|---|------------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza                                  | No. CAS    | CE N.     |
| 1                              | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                     | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| Specie                         | coniglio  |            |           |
| Metodo                         | EPA OPPTS 870.2500  |            |           |
| Fonte                          | ECHA  |            |           |
| Osservazioni                   | non irritante   |            |           |
| 2                              | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 | 271-529-4 |



# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Specie                        | coniglio   |
| Metodo                        | EPA 870-2500   |
| Fonte                         | ECHA   |
| Osservazioni                  | non irritante  |
| <b>3</b>                      | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> <b>70024-69-0</b> <b>274-263-7</b> |
| Specie                        | coniglio   |
| Metodo                        | EPA OPPTS 870.2500   |
| Fonte                         | ECHA   |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                            |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |   |
|---|---|
| N.  | Nome del prodotto   |
| 1   | KRONES celerol L 7010   |
| Osservazioni                                    | non irritante   |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |   |                   |                  |
|--|---|-------------------|------------------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza  | No. CAS           | CE N.            |
| 1  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                                 | 61789-86-4        | 263-093-9        |
| Modalità di assunzione                   | Pelle   |                   |                  |
| Specie                                   | porcellino d'India  |                   |                  |
| Metodo                                   | Buehler   |                   |                  |
| Fonte                                    | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni                             | sensibilizzante   |                   |                  |
| <b>2</b>                                 | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b>      | <b>68584-23-6</b> | <b>271-529-4</b> |
| Modalità di assunzione                   | Pelle   |                   |                  |
| Specie                                   | porcellino d'India  |                   |                  |
| Metodo                                   | Buehler   |                   |                  |
| Fonte                                    | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni                             | sensibilizzante   |                   |                  |
| <b>3</b>                                 | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>70024-69-0</b> | <b>274-263-7</b> |
| Modalità di assunzione                   | Pelle   |                   |                  |
| Specie                                   | porcellino d'India  |                   |                  |
| Metodo                                   | Buehler   |                   |                  |
| Fonte                                    | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni                             | sensibilizzante   |                   |                  |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |  |            |           |
|--------------------------------------|--|------------|-----------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                    | acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio                 | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Specie                               | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA |            |           |
| Metodo                               | OECD 471   |            |           |
| Fonte                                | ECHA   |            |           |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |            |           |
| Specie                               | topo   |            |           |
| Metodo                               | OECD 474   |            |           |
| Fonte                                | ECHA   |            |           |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |            |           |

| Tossicità di riproduzione |  |            |           |
|---------------------------|--|------------|-----------|
| N.                        | Denominazione della sostanza                                       | No. CAS    | CE N.     |
| 1                         | acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Specie                    | ratto  |            |           |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Metodo                        | OECD 415  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|                         |
|-------------------------|
| <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> |
|---|

| N. | Denominazione della sostanza                     | No. CAS           | CE N.            |
|----|--|-------------------|------------------|
| 1  | <b>acidi solfonici, petrolio, sali di calcio</b> | <b>61789-86-4</b> | <b>263-093-9</b> |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Modalità di assunzione | per via orale |
|------------------------|---------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Specie                        | ratto   |
| Metodo                        | OECD 407  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|   |  |                   |                  |
|---|--|-------------------|------------------|
| 2 | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>68584-23-6</b> | <b>271-529-4</b> |
|---|--|-------------------|------------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Modalità di assunzione | per via orale |
|------------------------|---------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Specie                        | ratto   |
| Metodo                        | OECD 407  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|   |   |                   |                  |
|---|---|-------------------|------------------|
| 3 | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>70024-69-0</b> | <b>274-263-7</b> |
|---|---|-------------------|------------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Modalità di assunzione | per via orale |
|------------------------|---------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Specie                        | ratto   |
| Metodo                        | OECD 407  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
|------------------------|--------------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Specie                        | ratto   |
| Metodo                        | OECD 412  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modalità di assunzione | per via cutanea |
|------------------------|-----------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Metodo                        | OECD 410  |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|  |
|--|
| <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

| <b>Tossicità pesci (acuta)</b> |                              |         |       |
|--------------------------------|------------------------------|---------|-------|
| N.                             | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

| 1                  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                          | 61789-86-4 | 263-093-9  |
|--------------------|--|------------|------------|
| LL50               |  | >          | 10000 mg/l |
| Durata esposizione |  | 96         | h          |
| Specie             | Cyprinodon variegatus  |            |            |
| Metodo             | OECD 203   |            |            |
| Fonte              | ECHA   |            |            |
| 2                  | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio      | 68584-23-6 | 271-529-4  |
| LL50               |  | >          | 10000 mg/l |
| Durata esposizione |  | 96         | h          |
| Specie             | Cyprinodon variegatus  |            |            |
| Metodo             | OECD 203   |            |            |
| Fonte              | ECHA   |            |            |
| 3                  | acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio | 70024-69-0 | 274-263-7  |
| LL50               |  | >          | 10000 mg/l |
| Durata esposizione |  | 96         | h          |
| Specie             | Cyprinodon variegatus  |            |            |
| Metodo             | OECD 203   |            |            |
| Fonte              | ECHA   |            |            |

## Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità dafnia (acuta)

| N.                 | Denominazione della sostanza                                       | No. CAS    | CE N.     |
|--------------------|--|------------|-----------|
| 1                  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                          | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| CE50               |  | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione |  | 48         | h         |
| Specie             | Daphnia magna  |            |           |
| Metodo             | EPA OTS 797.1300   |            |           |
| Fonte              | ECHA   |            |           |
| 2                  | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio      | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| CE50               |  | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione |  | 48         | h         |
| Specie             | Daphnia magna  |            |           |
| Metodo             | EPA OTS 797.1300   |            |           |
| Fonte              | ECHA   |            |           |
| 3                  | acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| CE50               |  | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione |  | 48         | h         |
| Specie             | Daphnia magna  |            |           |
| Metodo             | EPA OTS 797.1300   |            |           |
| Fonte              | ECHA   |            |           |

## Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità sulle alghe (acuta)

| N.                 | Denominazione della sostanza                                  | No. CAS    | CE N.     |
|--------------------|---|------------|-----------|
| 1                  | acidi solfonici, petrolio, sali di calcio                     | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| CE50               |   | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione |   | 96         | h         |
| Specie             | Raphidocelis subcapitata                                      |            |           |
| Metodo             | EPA OTS 797.1050  |            |           |
| Fonte              | ECHA  |            |           |
| 2                  | acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| CE50               |   | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione |   | 72         | h         |
| Specie             | Raphidocelis subcapitata                                      |            |           |
| Metodo             | EPA OTS 797.1050  |            |           |

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

|                    |   |                   |                  |
|--------------------|---|-------------------|------------------|
| Fonte              | ECHA  |                   |                  |
| <b>3</b>           | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>70024-69-0</b> | <b>274-263-7</b> |
| CE50               | >   | 1000              | mg/l             |
| Durata esposizione |   | 72                | h                |
| Specie             | Pseudokirchneriella subcapitata   |                   |                  |
| Metodo             | EPA OTS 797.1050  |                   |                  |
| Fonte              | ECHA  |                   |                  |

|  |
|--|
| <b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b> |
| Nessun dato disponibile                |

|                                |   |                   |                  |
|--------------------------------|---|-------------------|------------------|
| <b>Tossicità per i batteri</b> |   |                   |                  |
| <b>N.</b>                      | <b>Denominazione della sostanza</b>                                       | <b>No. CAS</b>    | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>                       | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>70024-69-0</b> | <b>274-263-7</b> |
| CE50                           | >   | 10000             |                  |
| Specie                         | Fanghi attivi   |                   |                  |
| Metodo                         | OECD 209  |                   |                  |
| Fonte                          | ECHA  |                   |                  |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

|                         |   |                   |                  |
|-------------------------|---|-------------------|------------------|
| <b>Biodegradabilità</b> |   |                   |                  |
| <b>N.</b>               | <b>Denominazione della sostanza</b>                                       | <b>No. CAS</b>    | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>                | <b>acidi solfonici, petrolio, sali di calcio</b>                          | <b>61789-86-4</b> | <b>263-093-9</b> |
| Valore                  |   | 8                 | %                |
| Durata                  |   | 28                | giorno / giorni  |
| Metodo                  | OECD 301 D  |                   |                  |
| Fonte                   | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni            | non prontamente biodegradabile  |                   |                  |
| <b>2</b>                | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b>      | <b>68584-23-6</b> | <b>271-529-4</b> |
| Valore                  |   | 8                 | %                |
| Durata                  |   | 28                | giorno / giorni  |
| Metodo                  | OECD 301 D  |                   |                  |
| Fonte                   | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni            | non prontamente biodegradabile  |                   |                  |
| <b>3</b>                | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>70024-69-0</b> | <b>274-263-7</b> |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica  |                   |                  |
| Valore                  |   | 8                 | %                |
| Durata                  |   | 28                | giorno / giorni  |
| Metodo                  | OECD 301 D  |                   |                  |
| Fonte                   | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni            | non prontamente biodegradabile  |                   |                  |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

|   |   |                   |                  |
|---|---|-------------------|------------------|
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |   |                   |                  |
| <b>N.</b>   | <b>Denominazione della sostanza</b>                                       | <b>No. CAS</b>    | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>  | <b>acidi solfonici, petrolio, sali di calcio</b>                          | <b>61789-86-4</b> | <b>263-093-9</b> |
| log Pow   |   | 22,12             |                  |
| Temperatura di riferimento  |   | 25                | °C               |
| Metodo  | OECD 107  |                   |                  |
| Fonte   | ECHA  |                   |                  |
| <b>2</b>  | <b>acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio</b>      | <b>68584-23-6</b> | <b>271-529-4</b> |
| log Pow   | >   | 4,46              |                  |
| Temperatura di riferimento  |   | 20                | °C               |
| Metodo  | OECD 107  |                   |                  |
| Fonte   | ECHA  |                   |                  |
| <b>3</b>  | <b>acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio</b> | <b>70024-69-0</b> | <b>274-263-7</b> |
| log Pow   | >   | 4,46              |                  |

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

|                            |          |    |
|----------------------------|----------|----|
| Temperatura di riferimento | 20       | °C |
| Metodo                     | OECD 107 |    |
| Fonte                      | ECHA     |    |

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB |   |
|--|---|
| Valutazione PBT                        | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.  |
| Valutazione vPvB                       | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB. |

## 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 reflujo 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 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 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

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol L 7010

Versione attuale : 2.0.2, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.1, redatto il : 05.05.2022

Regione: IT

## 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.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 760804