

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**Zinc Spray 171**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Spray anticorrosione

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

No. Telefono +49 (0)7741 6007-0

No. Fax +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)7741 6007-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

**Dati relativi al importatore**

**Indirizzo**

Cellpack AG Electrical Products

Anglikerstrasse 99

CH-5612 Villmergen

No. Telefono +41 56 618 18 18

No. Fax +41 56 618 12 45

e-mail [verkauf.epschweiz@cellpack.com](mailto:verkauf.epschweiz@cellpack.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

**Informazioni relative alla classificazione**

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

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

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

acetone

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
 P501 Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

**Elementi supplementari dell' etichetta**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
 Conservare fuori della portata dei bambini.  
 Contiene 80 % in massa di componenti infiammabili.  
 UFI: DJG2-8CEN-E00K-7YAF

**2.3 Altri pericoli**

In fase di applicazione ed anche successivamente a questa, è possibile la formazione di miscele esplosive con l'aria.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Caratterizzazione chimica**

Aerosol

**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza | Ulteriori indicazioni |
|----|------------------------------|-----------------------|
|----|------------------------------|-----------------------|

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

|   | No CAS / CE / Index / REACH                              | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)   | Concentrazione     | %      |
|---|--|--|--------------------|--------|
| 1 | <b>butano</b>  |  |                    |        |
|   | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>-               | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas; H280   | >= 25,00 - < 50,00 | peso-% |
| 2 | <b>acetone</b>   |  |                    |        |
|   | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066  | >= 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 3 | <b>zinco in polvere</b>                                  |  |                    |        |
|   | 7440-66-6<br>231-175-3<br>030-001-01-9<br>-              | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410   | >= 2,50 - < 25,00  | peso-% |
| 4 | <b>propano</b>   |  |                    |        |
|   | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>-                | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas   | >= 5,00 - < 10,00  | peso-% |
| 5 | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>                        |  |                    |        |
|   | 64742-95-6<br>918-668-5<br>-<br>01-2119455851-35         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 5,00 - < 10,00  | peso-% |
| 6 | <b>isobutano</b>   |  |                    |        |
|   | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>-                | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas   | < 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  | C, U | -                                  | -                 | -                   |
| 4  | U    | -                                  | -                 | -                   |
| 6  | C, U | -                                  | -                 | -                   |

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati.

**Inalazione**

Ventilazione con aria esterna, collocare l'infortunato in posizione di riposo e mantenerlo ben caldo.

Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone. NON usare solventi o diluenti.

**Contatto con gli occhi**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 10 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

### **Ingestione**

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Tenere a riposo.

#### **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**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcol, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol.

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

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema dialimentazione dell'aria fresca separato.

### **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**

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

##### **Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti (DPR 27/4/1955 n. 547 e DPR 19/3/1956 n. 303).

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore eraggi solari. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Valori limite di esposizione professionale**

| N. | Denominazione della sostanza  | No. CAS         | CE N.             |      |                   |
|----|-------------------------------|-----------------|-------------------|------|-------------------|
| 1  | <b>butano</b>                 | <b>106-97-8</b> | <b>203-448-7</b>  |      |                   |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>             |                 |                   |      |                   |
|    | n-Butan /<br>n-Butane         |                 |                   |      |                   |
|    | Valore Limite (breve termine) | 7600            | mg/m <sup>3</sup> | 3200 | ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)         | 1900            | mg/m <sup>3</sup> | 800  | ml/m <sup>3</sup> |
| 2  | <b>acetone</b>                | <b>67-64-1</b>  | <b>200-662-2</b>  |      |                   |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>             |                 |                   |      |                   |
|    | Aceton /<br>Acétone           |                 |                   |      |                   |
|    | Valore Limite (breve termine) | 2400            | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)         | 1200            | mg/m <sup>3</sup> | 500  | ml/m <sup>3</sup> |
|    | Notazione                     | B               |                   |      |                   |
|    | <b>2000/39/EC</b>             |                 |                   |      |                   |
|    | Acetone                       |                 |                   |      |                   |
|    | Valore Limite (8 ore)         | 1210            | mg/m <sup>3</sup> | 500  | ppm               |
| 3  | <b>propano</b>                | <b>74-98-6</b>  | <b>200-827-9</b>  |      |                   |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>             |                 |                   |      |                   |
|    | Propan /<br>Propane           |                 |                   |      |                   |
|    | Valore Limite (breve termine) | 7200            | mg/m <sup>3</sup> | 4000 | ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)         | 1800            | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ml/m <sup>3</sup> |
| 4  | <b>isobutano</b>              | <b>75-28-5</b>  | <b>200-857-2</b>  |      |                   |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>             |                 |                   |      |                   |
|    | iso-Butan /<br>iso-Butane     |                 |                   |      |                   |
|    | Valore Limite (breve termine) | 7600            | mg/m <sup>3</sup> | 3200 | ml/m <sup>3</sup> |
|    | Valore Limite (8 ore)         | 1900            | mg/m <sup>3</sup> | 800  | ml/m <sup>3</sup> |

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**
**Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza | No CAS / CE |
|----|------------------------------|-------------|
|----|------------------------------|-------------|

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

|   | Modalità di assunzione            | tempo di azione         | effetto   | Valore                                |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 1 | <b>acetone</b>                    |                         |           | <b>67-64-1</b><br><b>200-662-2</b>    |
|   | per via cutanea                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 186 mg/kg/giorno                      |
|   | per via inalatoria                | acuto, di breve durata  | locale    | 2420 mg/m <sup>3</sup>                |
|   | per via inalatoria                | acuto, di breve durata  | sistemico | 1210 mg/m <sup>3</sup>                |
| 2 | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> |                         |           | <b>64742-95-6</b><br><b>918-668-5</b> |
|   | per via cutanea                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 25 mg/kg/giorno                       |
|   | per via inalatoria                | lungo termine (cronico) | sistemico | 150 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  | <b>acetone</b>                    |                         |           | <b>67-64-1</b><br><b>200-662-2</b>    |
|    | per via orale                     | lungo termine (cronico) | sistemico | 62 mg/kg/giorno                       |
|    | per via cutanea                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 62 mg/kg/giorno                       |
|    | per via inalatoria                | lungo termine (cronico) | sistemico | 200 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 2  | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> |                         |           | <b>64742-95-6</b><br><b>918-668-5</b> |
|    | per via orale                     | lungo termine (cronico) | sistemico | 11 mg/kg/giorno                       |
|    | per via cutanea                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 11 mg/kg/giorno                       |
|    | per via inalatoria                | lungo termine (cronico) | sistemico | 32 mg/m <sup>3</sup>                  |

**valori di riferimento PNEC**

| N. | Denominazione della sostanza  |                              | No CAS / CE                        |
|----|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
|    | settore ambientale            | Tipo                         | Valore                             |
| 1  | <b>acetone</b>                |                              | <b>67-64-1</b><br><b>200-662-2</b> |
|    | Acqua                         | acqua dolce                  | 10,6 mg/L                          |
|    | Acqua                         | Acqua rilascio intermittente | 21 mg/L                            |
|    | Acqua                         | acqua marina                 | 1,06 mg/L                          |
|    | Acqua                         | acqua dolce sedimenti        | 30,4 mg/kg                         |
|    | Acqua                         | acqua marina sedimenti       | 3,04 mg/kg                         |
|    | suolo                         | -                            | 29,5 mg/kg                         |
|    | impianto di depurazione (STP) | -                            | 100 mg/L                           |

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una ventilazione sufficiente. Ciò è possibile provvedendo ad una aspirazione sul posto di lavoro o nel locale di lavoro. Se questa misura non dovesse risultare idonea per mantenere la concentrazione di solventi al di sotto dei valori limit

**Mezzi protettivi individuali**
**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limitiprescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneoal preciso scopo. Emimaschere con filtro combinato avente classe di filtrazione minima A1P2, oppure respiratori ad alimentazione d'aria esterna. Raccomandazione: Filtro gas AX, codice colore marrone

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi ermetici (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. Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi:

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

|                        |                |     |     |
|------------------------|----------------|-----|-----|
| Materiale idoneo       | gomma butilica |     |     |
| Spessore del materiale | >              | 0,7 | mm  |
| Tempo di passaggio     | >=             | 480 | min |

**Altro**

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto.

**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>                            |                                     |
| liquido   |                                     |
| <b>Forma/Colore</b>                                     |                                     |
| aerosol   |                                     |
| grigio  |                                     |
| <b>Odore</b>  |                                     |
| di solvente   |                                     |
| <b>Valore di pH</b>                                     |                                     |
| Nessun dato disponibile                                 |                                     |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |                                     |
| Non applicabile   |                                     |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |                                     |
| Nessun dato disponibile                                 |                                     |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |                                     |
| Nessun dato disponibile                                 |                                     |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                          |                                     |
| Non applicabile   |                                     |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |                                     |
| Nessun dato disponibile                                 |                                     |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                    |                                     |
| Valore  | 287 °C                              |
| <b>Infiammabilità</b>                                   |                                     |
| Nessun dato disponibile                                 |                                     |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                  |                                     |
| Valore  | 3 Vol-%                             |
| Sostanza di riferimento                                 | solventi                            |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                  |                                     |
| Valore  | 15 Vol-%                            |
| Sostanza di riferimento                                 | solventi                            |
| <b>Pressione vapore</b>                                 |                                     |
| Valore  | 3,8 hPa                             |
| Temperatura di riferimento                              | 20 °C                               |
| Notazione   | Pressione all'interno della lattina |
| Valore  | 6,8 hPa                             |
| Temperatura di riferimento                              | 50 °C                               |
| Notazione   | Pressione all'interno della lattina |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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

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

|                            |      |      |  |
|----------------------------|------|------|--|
| <b>Densità</b>             |      |      |  |
| Valore                     | 0,86 | g/ml |  |
| Temperatura di riferimento | 20   | °C   |  |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Solubilità in acqua</b> |            |
| Notazione                  | 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   | acetone                      | 67-64-1 | 200-662-2 |
| log Pow   |                              |         | -0,23     |
| Metodo  |                              | QSAR    |           |
| Fonte   |                              | ECHA    |           |

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

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

**9.2 altre informazioni**

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

stabile se immagazzinato ed utilizzato secondo le indicazioni fornite.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

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

**10.5 Materiali incompatibili**

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

| <b>Tossicità orale acuta</b> |                              |         |                        |
|------------------------------|------------------------------|---------|------------------------|
| N.                           | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.                  |
| 1                            | acetone                      | 67-64-1 | 200-662-2              |
| DL50                         |                              | 5800    | mg/kg di peso corporeo |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Specie                        | ratto   |
| Fonte                         | ECHA  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>2</b>                      | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> <b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>              |
| DL50                          | > 3492 mg/kg di peso corporeo   |
| Specie                        | ratto   |
| Fonte                         | ECHA  |

| Tossicità dermale acuta       |   |                   |                        |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS           | CE N.                  |
| <b>1</b>                      | <b>acetone</b>  | <b>67-64-1</b>    | <b>200-662-2</b>       |
| DL50                          | >   | 15800             | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | coniglio  |                   |                        |
| Fonte                         | ECHA  |                   |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                        |
| <b>2</b>                      | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>   | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b>       |
| DL50                          | >   | 3160              | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | coniglio  |                   |                        |
| Metodo                        | OECD 402  |                   |                        |
| Fonte                         | ECHA  |                   |                        |

| Tossicità inalatoria acuta    |   |                   |                  |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS           | CE N.            |
| <b>1</b>                      | <b>acetone</b>  | <b>67-64-1</b>    | <b>200-662-2</b> |
| CL50                          |   | 76                | mg/l             |
| Durata esposizione            |   | 4                 | h                |
| Stato di aggregazione         | Vapore  |                   |                  |
| Specie                        | ratto   |                   |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |
| <b>2</b>                      | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>   | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| CL50                          | >   | 6,193             | mg/l             |
| Durata esposizione            |   | 4                 | h                |
| Stato di aggregazione         | Vapore  |                   |                  |
| Specie                        | ratto   |                   |                  |
| Metodo                        | OECD 403  |                   |                  |
| Fonte                         | ECHA  |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |

| Corrosione/irritazione cutanea |   |                   |                  |
|--------------------------------|---|-------------------|------------------|
| N.                             | Denominazione della sostanza  | No. CAS           | CE N.            |
| <b>1</b>                       | <b>acetone</b>  | <b>67-64-1</b>    | <b>200-662-2</b> |
| Specie                         | porcellino d'India  |                   |                  |
| Fonte                          | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni                   | non irritante   |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |
| <b>2</b>                       | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>   | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| Specie                         | coniglio  |                   |                  |
| Metodo                         | OECD 404  |                   |                  |
| Fonte                          | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni                   | debolmente irritante  |                   |                  |

Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|-------------------------------|---|

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |                   |
|---|-------------------|
| N.  | Nome del prodotto |
| 1   | Zinc Spray 171    |
| Osservazioni                                    | irritante         |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |                              |   |           |
|--|------------------------------|---|-----------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1  | acetone                      | 67-64-1   | 200-662-2 |
| Modalità di assunzione                   |                              | Pelle   |           |
| Specie                                   |                              | porcellino d'India  |           |
| Fonte                                    |                              | ECHA  |           |
| Osservazioni                             |                              | non sensibilizzante   |           |
| Valutazione / Classificazione            |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| 2  | Idrocarburi, C9, aromatici   | 64742-95-6  | 918-668-5 |
| Modalità di assunzione                   |                              | Pelle   |           |
| Specie                                   |                              | porcellino d'India  |           |
| Metodo                                   |                              | OECD 406  |           |
| Fonte                                    |                              | ECHA  |           |
| Osservazioni                             |                              | non sensibilizzante   |           |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |                              |   |           |
|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1                                    | acetone                      | 67-64-1   | 200-662-2 |
| Tipologia di indagine                |                              | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                  |           |
| Specie                               |                              | Salmonella typhimurium  |           |
| Metodo                               |                              | OECD 471  |           |
| Fonte                                |                              | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione        |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| Tipologia di indagine                |                              | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                                    |           |
| Specie                               |                              | Chinese hamster Ovary (CHO)   |           |
| Metodo                               |                              | OECD 473  |           |
| Fonte                                |                              | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione        |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| Tipologia di indagine                |                              | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero                       |           |
| Specie                               |                              | Cellule linfoidi (topo)   |           |
| Metodo                               |                              | OECD 476  |           |
| Fonte                                |                              | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione        |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| 2                                    | Idrocarburi, C9, aromatici   | 64742-95-6  | 918-668-5 |
| 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                         | acetone                      | 67-64-1                                      | 200-662-2 |
| Modalità di assunzione    |                              | per via inalatoria                           |           |
| NOAEC                     |                              | 2200   | ppm       |
| Tipologia di indagine     |                              | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale |           |
| Specie                    |                              | ratto  |           |
| Metodo                    |                              | OECD 414                                     |           |
| Fonte                     |                              | ECHA   |           |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

|                               |   |                   |                  |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |
| <b>2</b>                      | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>   | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| Fonte                         | ECHA  |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |

| Cancerogenicità               |   |         |           |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1                             | acetone   | 67-64-1 | 200-662-2 |
| Modalità di assunzione        | per via cutanea   |         |           |
| Tipologia di indagine         | Studio di tossicità   |         |           |
| Specie                        | topo  |         |           |
| Fonte                         | ECHA  |         |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Nessun dato disponibile   |  |  |  |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |   |         |           |
|--|---|---------|-----------|
| N.   | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1  | acetone   | 67-64-1 | 200-662-2 |
| Modalità di assunzione   | per via orale   |         |           |
| NOAEL  |   | 10000   | ppm       |
| Specie   | ratto   |         |           |
| Metodo   | OECD 408  |         |           |
| Fonte  | ECHA  |         |           |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |
| Modalità di assunzione   | per via inalatoria  |         |           |
| NOAEC  |   | 19000   | ppm       |
| Specie   | ratto   |         |           |
| Fonte  | ECHA  |         |           |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Pericolo in caso di aspirazione |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile         |  |  |  |

| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Gli spruzzi di solvente possono provocare irritazioni e danni di natura reversibile agli occhi. |  |  |  |

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

| Tossicità pesci (acuta) |                              |         |       |
|-------------------------|------------------------------|---------|-------|
| N.                      | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

| 1                             | acetone   | 67-64-1 | 200-662-2 |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| CL50                          |   | 5540    | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 96      | h         |
| Specie                        | Oncorhynchus mykiss   |         |           |
| Fonte                         | ECHA  |         |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| 2                  | Idrocarburi, C9, aromatici | 64742-95-6 | 918-668-5 |
|--------------------|----------------------------|------------|-----------|
| LL50               |                            | 9,2        | mg/l      |
| Durata esposizione |                            | 96         | h         |
| Specie             | Oncorhynchus mykiss        |            |           |
| Metodo             | OECD 203                   |            |           |
| Fonte              | ECHA                       |            |           |

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS    | CE N.     |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| 1                             | acetone   | 67-64-1    | 200-662-2 |
| CE50                          |   | 8800       | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 48         | h         |
| Specie                        | Daphnia pulex   |            |           |
| Fonte                         | ECHA  |            |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |
| 2                             | Idrocarburi, C9, aromatici  | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LE50                          |   | 3,2        | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 48         | h         |
| Specie                        | Daphnia magna   |            |           |
| Metodo                        | OECD 202  |            |           |
| Fonte                         | ECHA  |            |           |

**Tossicità dafnia (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

| N.                 | Denominazione della sostanza    | No. CAS    | CE N.     |
|--------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Idrocarburi, C9, aromatici      | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LE50               |                                 | 2,9        | mg/l      |
| Durata esposizione |                                 | 72         | h         |
| Specie             | Pseudokirchneriella subcapitata |            |           |
| Metodo             | OECD 201                        |            |           |
| Fonte              | ECHA                            |            |           |

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

| N.                 | Denominazione della sostanza | No. CAS    | CE N.     |
|--------------------|------------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Idrocarburi, C9, aromatici   | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| CE50               |                              | >          | 99 mg/l   |
| Durata esposizione |                              | 10         | min       |
| Specie             | Fanghi attivi                |            |           |
| Metodo             | OECD 209                     |            |           |
| Fonte              | ECHA                         |            |           |

**12.2 Persistenza e degradabilità**
**Biodegradabilità**

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
|----|------------------------------|---------|-----------|
| 1  | acetone                      | 67-64-1 | 200-662-2 |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

|              |   |                   |                  |
|--------------|---|-------------------|------------------|
| Tipo         | Biodegradazione aerobica                          |                   |                  |
| Valore       | 90,9  | %                 |                  |
| Durata       | 28  | giorno / giorni   |                  |
| Metodo       | OECD 301 B  |                   |                  |
| Fonte        | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |                   |                  |
| <b>2</b>     | <b>Idrocarburi, C9, aromatici</b>                 | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| Tipo         | BSB   |                   |                  |
| Valore       | 78  | %                 |                  |
| Durata       | 28  | d                 |                  |
| Metodo       | OECD 301 F  |                   |                  |
| Fonte        | ECHA  |                   |                  |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |                   |                  |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                              |         |           |
|--|------------------------------|---------|-----------|
| N.   | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
| 1  | acetone                      | 67-64-1 | 200-662-2 |
| log Pow  |                              | -0,23   |           |
| Metodo   | QSAR                         |         |           |
| Fonte  | ECHA                         |         |           |

**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**

|   |
|---|
| <b>Altri effetti avversi</b>  |
| Pericolo di contaminazione dell'acqua potabile per scorrimento sotterraneo già con una quantità molto bassa di perdite. |

**12.8 altre informazioni**

|   |
|---|
| <b>altre informazioni</b>                         |
| Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. |

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

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

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Classe                     | 2        |
| Codiche di classificazione | 5F       |
| Numero ONU                 | UN1950   |
| Denominazione della merce  | AEROSOLS |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Codice di restrizione in galleria           | D                        |
| Contrassegno di pericolo                    | 2.1                      |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

**14.2 Trasporto IMDG**

|   |  |
|---|--|
| Classe                                      | 2  |
| Numero ONU                                  | UN1950   |
| Nome di spedizione appropriato ONU          | AEROSOLS   |
| EmS   | F-D, S-U   |
| Etichette                                   | 2.1  |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero"   |
| Notazione                                   | Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II. |

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Classe                             | 2.1   |
| Numero ONU                         | UN1950  |
| Nome di spedizione appropriato ONU | Aerosols, flammable   |
| Etichette                          | 2.1   |
| Notazione                          | Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203). |

**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**

|  |      |
|--|------|
| Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . | N. 3 |
|--|------|

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     | N. |
|----|------------------------------|---------|-----------|----|
| 1  | acetone                      | 67-64-1 | 200-662-2 | 75 |

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Zinc Spray 171

**Nr. prodotto:** L6

**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 15.02.2022

**Regione:** CH

|  |                         |                  |                  |           |
|--|-------------------------|------------------|------------------|-----------|
| <b>2</b>   | <b>zinco in polvere</b> | <b>7440-66-6</b> | <b>231-175-3</b> | <b>75</b> |
| <b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>   |                         |                  |                  |           |
| Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:   |                         |                  |                  | E2, P3a   |
| Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I. |                         |                  |                  |           |
| <b>Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)</b>  |                         |                  |                  |           |
| VOC  |                         | 75,25 %          |                  |           |
| <b>Normative particolari</b>   |                         |                  |                  |           |
| Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.  |                         |                  |                  |           |

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**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).**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile.   |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |

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

|   |  |
|---|--|
| C | Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.   |
| U | Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. |

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 616825