



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

**MATERION**

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Nome della sostanza       | Cobalt Sulfide (CoS <sub>2</sub> ) |
| Numero di Identificazione | 12013-10-4 (Numero CAS)            |
| Sinonimi                  | Nessuno.                           |
| Numero documento          | C-MSDS0072                         |
| Data di emissione         | 23-aprile-2015                     |
| Numero versione           | 01                                 |

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Usi identificati | Non disponibile. |
| Usi sconsigliati | Nessuno noto.    |

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

#### Fornitore

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome della Società | Materion Advanced Chemicals Inc.                                                    |
| Indirizzo          | 407 N. 13th Street<br>1316 W. St. Paul Avenue<br>Milwaukee, WI 53233<br>Stati Uniti |
| Divisione          | Milwaukee                                                                           |
| Numero di telefono | 414.212.0257                                                                        |
| e-mail             | advancedmaterials@materion.com                                                      |
| Contatto           | Noreen Atkinson                                                                     |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

|                        |             |                                           |
|------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| Pericoli per la salute |             |                                           |
| Carcinogenicità        | Categoria 2 | H351 - Sospettato di provocare il cancro. |

#### Riepilogo dei pericoli

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Pericoli fisici         | Non classificato per i pericoli fisici.         |
| Pericoli per la salute  | Non classificato per i pericoli per la salute.  |
| Pericoli per l'ambiente | Non classificato per i pericoli per l'ambiente. |
| Rischi specifici        | Non disponibile.                                |
| Sintomi principali      | Non disponibile.                                |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 modificato

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Contiene:               | solfo di cobalto                   |
| Pittogrammi di pericolo | Nessuno.                           |
| Avvertenza              | Attenzione                         |
| Indicazioni di pericolo |                                    |
| H351                    | Sospettato di provocare il cancro. |

### Consigli di prudenza

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Prevenzione |                                                                     |
| P201        | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.                    |
| P202        | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P281        | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.      |

**Reazione**

P308 + P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**Conservazione**

P405

Conservare sotto chiave.

**Smaltimento**

P501

Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Informazioni supplementari sulle etichette**

Nessuno.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuno noto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze****Informazioni generali**

| Nome chimico            | %           | Numero CAS /Numero CE   | Numero di Registrazione REACH | Numero della sostanza | Note |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| solfuro di cobalto      | 100         | 12013-10-4<br>235-751-5 | -                             | -                     |      |
| <b>Classificazione:</b> | <b>DSD:</b> | -                       |                               |                       |      |
|                         | <b>CLP:</b> | Carc. 2;H351            |                               |                       |      |

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****Informazioni generali** Non disponibile.**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalatoria** Non disponibile.**Contatto cutaneo** Non disponibile.**Contatto per gli occhi** Non disponibile.**Ingestione** Non disponibile.**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non disponibile.**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non disponibile.**SEZIONE 5: Misure antincendio****Pericolo generale d'incendio** Non disponibile.**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei** Non disponibile.**Mezzi di estinzione non idonei** Non disponibile.**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non disponibile.**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Non disponibile.**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** Non disponibile.**Per chi interviene direttamente** Non disponibile.**6.2. Precauzioni ambientali** Non disponibile.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Non disponibile.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Non disponibile.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Non disponibile.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Non disponibile.

**7.3. Usi finali particolari** Non disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

##### **Austria. TRK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b>   | <b>Valore</b>         | <b>Forma</b>        |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore         | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Frazione inalabile. |
|                                     | Breve termine | 0,4 mg/m <sup>3</sup> | Frazione inalabile. |

##### **Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

##### **Croatia. Dangerous Substance Exposure Limit Values in the Workplace (ELVs), Annexes 1 and 2, Narodne Novine, 13/09**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | - MAK       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

##### **Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
|                                     | Massimale   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

##### **Danimarca. Valori limite d'esposizione**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | TLV         | 0,01 mg/m <sup>3</sup> |

##### **Estonia. OEL. Limiti di esposizione professionale di sostanze pericolose. (Allegato del Regolamento N. 293 del 18 settembre 2001)**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

##### **Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

##### **Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

##### **Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro**

| <b>Materiale</b>                    | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

**Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro**

| <b>Materiale</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Valore</b>         |
|------------------|---------------|-----------------------|
|                  | Breve termine | 0,4 mg/m <sup>3</sup> |

**Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          | <b>Forma</b>   |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|----------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Dust and fume. |

**Irlanda. Limiti di esposizione professionale**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Lituania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

**Polonia. MAC. Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali - Riguardanti le massime concentrazioni e intensità ammissibili nell'ambiente di lavoro**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

**Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         | <b>Forma</b>        |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Frazione inalabile. |

**Spagna. Limiti di esposizione professionale**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |

**Svezia. Valori limite di esposizione professionale**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          | <b>Forma</b>       |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Polvere inalabile. |

**Suiza. SUVA Valore limite sul posto di lavoro**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>          | <b>Forma</b>                |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | polvere/ aerosole inalabile |

**Regno Unito. Limiti di esposizione sul posto di lavoro (WEL) EH40**

| <b>Materiale</b>                  | <b>Tipo</b> | <b>Valore</b>         |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| solfo di cobalto (CAS 12013-10-4) | 8 ore       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

## Valori limite biologici

### France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (Institut national de recherche et de sécurité (INRS), ND 2065)

| Materiale                           | Valore  | Determinante | Reperto | Tempo di campionamento |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 15 µg/L | Cobalto      | Urina   | *                      |
|                                     | 1 µg/L  | Cobalto      | Sangue  | *                      |

\* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

### Ungheria. Decreto congiunto di ordinanza sulla sicurezza chimica sui luoghi di lavoro N. 25/2000 (allegato 2): indici dei valori limite permissibili dell'esposizione biologica (effetti)

| Materiale                           | Valore          | Determinante | Reperto                | Tempo di campionamento |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 0,03 mg/g       | cobalto      | Creatinina nelle urine | *                      |
|                                     | 0,058 µmol/mmol | cobalto      | Creatinina nelle urine | *                      |

\* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

### Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4

| Materiale                           | Valore  | Determinante | Reperto | Tempo di campionamento |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------|------------------------|
| solfuro di cobalto (CAS 12013-10-4) | 15 µg/L | Cobalto      | Urina   | *                      |
|                                     | 1 µg/L  | Cobalto      | Sangue  | *                      |

\* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Non disponibile.

**Livello derivato senza effetto (DNEL)** Non disponibile.

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)** Non disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Non disponibile.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Protezione per occhi/volto** Non disponibile.

#### Protezione della pelle

- **Protezione delle mani** Non disponibile.

- **Altro** Non disponibile.

**Protezione respiratoria** Non disponibile.

**Pericoli termici** Non disponibile.

**Misure d'igiene** Non disponibile.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico** Solido.

**Forma** Non disponibile.

**Colore** Non disponibile.

**Odore** Non applicabile.

**Soglia olfattiva** Non applicabile.

**pH** Non applicabile.

**Punto di fusione/punto di congelamento.** Non disponibile.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non disponibile.

**Punto di infiammabilità.** Non disponibile.

**Tasso di evaporazione** Non disponibile.

**Infiammabilità (solidi, gas)** Non applicabile.

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

**Limite di infiammabilità - inferiore (%)** Non disponibile.

**Limite di infiammabilità - superiore (%)** Non disponibile.

**Tensione di vapore** < 0 kPa a 25 °C

**Densità di vapore** Non applicabile.

**Densità relativa** Non applicabile.

**Solubilità**

**Solubilità (in acqua)** Non applicabile.

**Solubilità (altro)** Non disponibile.

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** Non disponibile.

**Temperatura di autoaccensione** Non disponibile.

**Temperatura di decomposizione** Non disponibile.

**Viscosità** Non disponibile.

**Proprietà esplosive** Non disponibile.

**Proprietà ossidanti** Non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

**Formula molecolare** CoS2

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività** Non disponibile.

**10.2. Stabilità chimica** Non disponibile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare** Non disponibile.

**10.5. Materiali incompatibili** Non disponibile.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Non disponibile.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Informazioni generali** Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

**Ingestione** Non disponibile.

**Inalatoria** Non disponibile.

**Contatto cutaneo** Non disponibile.

**Contatto per gli occhi** Non disponibile.

**Sintomi** Non disponibile.

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta** Nessun dato disponibile.

**Corrosione/irritazione della pelle** Non disponibile.

**Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi** Non disponibile.

**Sensibilizzazione respiratoria** Non disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea** Non disponibile.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Non disponibile.

**Carcinogenicità**

**Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità**

solfo di cobalto (CAS 12013-10-4)

2B Possibile cancerogeno per l'uomo.

**Tossicità per la riproduzione** Non disponibile.

|                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola</b>  | Non disponibile. |
| <b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta</b> | Non disponibile. |
| <b>Pericolo da aspirazione</b>                                                        | Non disponibile. |
| <b>Informazioni su miscela contro sostanza</b>                                        | Non disponibile. |
| <b>Altre informazioni</b>                                                             | Non disponibile. |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Tossicità</b>                                       | Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti. |
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>                     | Non disponibile.                                                     |
| <b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>                       | Non disponibile.                                                     |
| <b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b> | Non disponibile.                                                     |
| <b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>                    | Non disponibile.                                                     |
| <b>12.4. Mobilità nel suolo</b>                              | Non disponibile.                                                     |
| <b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>          | Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.                             |
| <b>12.6. Altri effetti avversi</b>                           | Non disponibile.                                                     |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Rifiuti residui</b>            | Non disponibile. |
| <b>Imballaggio</b>                | Non disponibile. |
| <b>Codice Europeo dei Rifiuti</b> | Non disponibile. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

### RID

Non regolamentata come merce pericolosa.

### ADN

Non regolamentata come merce pericolosa.

### IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

### IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti dell'UE

##### **Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I**

Non listato.

##### **Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II**

Non listato.

##### **Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I**

Non listato.

##### **Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti**

Non listato.

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(1), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### **Autorizzazioni**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

#### **Restrizioni all'uso**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso**

Non regolamentato.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro**

Non listato.

**Direttiva 92/85/CEE: concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento**

Non listato.

#### **Altre norme UE**

**Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Non listato.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

Non listato.

**Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro**

Non listato.

**Regolamenti nazionali** Non disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica** Non disponibile.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Elenco delle abbreviazioni** Non disponibile.

**Referenza** Non disponibile.

**Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele** Non disponibile.

**Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15** H351 Sospettato di provocare il cancro.

**Informazioni formative** Non disponibile.