



## **SCHEMA TECNICA DI SICUREZZA DEI MATERIALI**

Redatto in conformità alla Direttiva della Commissione 1907/2006 (REACH) e agli standard dell'OSHA degli USA

Scheda N° MSDS0067IT Edizione. 7 Data.. 06.07.09

---

### **NATURA DEL PRODOTTO SI TRATTA E INFORMAZIONI NECESSARIE IN CASO DI EMERGENZA**

---

#### **SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELL'AZIENDA PRODUTTRICE**

**Nome del prodotto:** Tester SOLO CO per rilevatori di incendio

**Codice:** SOLO C3-001-XXX (xxx soggetto a variazioni)

**Produttore:** No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green  
Hertfordshire, AL9 7JE, Regno Unito (UK)  
Tel +44 (0) 1707 282760; Fax +44 (0) 1707 282777

#### **SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI**

##### **SOVRAESPOSIZIONE**

##### **Inalazione**

- Può causare asfissia se inalato in concentrazioni elevate.

##### **RISCHI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE**

- Il prodotto è classificato come non infiammabile\*;
- Gas compresso: come per tutti i contenitori aerosol sotto pressione, le bombolette possono esplodere se riscaldate oltre i 50°C (122°F).
- 

#### **SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI**

##### **Sostanza/preparato**

- Preparato di circa 1850 ppm di miscela di monossido di carbonio e azoto.

##### **Composizione/impurità**

- Non contiene altri componenti o impurità che possano influire sulla classificazione del prodotto.

---

### **COMPORTAMENTO IN CASO DI SITUAZIONE PERICOLOSA**

---

#### **SEZIONE 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

##### **Ingestione**

- L'ingestione non è considerata una via potenziale di esposizione;

##### **Inalazione**

- Può causare asfissia se inalato in concentrazioni elevate. I sintomi possono comprendere la perdita della mobilità / coscienza. La vittima non è cosciente dell'asfissia. Spostare l'infortunato in un'area non contaminata, indossando un apparato respiratore autonomo. Tenere l'infortunato al caldo e a riposo.
- Chiamare un medico.
- Praticare la respirazione artificiale in caso di arresto della respirazione.

#### **SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO**

##### **Misure antincendio**

- I contenitori contengono gas pressurizzato, senza fase liquida. In caso di incendio di grossa entità, devono essere vaporizzati con acqua, per evitare che l'aumento della pressione li faccia deformare o esplodere liberandone il contenuto. I gas non influirebbero particolarmente sull'incendio, ma i contenitori o i frammenti possono essere proiettati a notevole distanza, ostacolando gli sforzi per combattere l'incendio.

## SEZIONE 6 - MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE (VERSAMENTO E PERDITA)

### Misure per il rilascio accidentale

- In termini di peso, questi contenitori hanno un contenuto molto ridotto, di modo che qualunque rilascio accidentale per foratura, ecc. non ha praticamente alcuna conseguenza.

---

## MODALITÀ DI PREVENZIONE DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE

---

## SEZIONE 7 - PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA DI MANIPOLAZIONE, CONSERVAZIONE E USO

### Manipolazione sicura

- Impedire il risucchio d'acqua nel contenitore. Impedire la ricarica manuale del contenitore. Utilizzare unicamente apparecchiature specificate, adatte al prodotto, alla sua pressione di alimentazione e dalla sua temperatura. In caso di dubbio, contattare il proprio fornitore di gas. Sulla manipolazione dei contenitori, fare riferimento alle istruzioni del fornitore.
- Il contenuto è sotto pressione: non forare né aprire le bombole, anche se vuote, con la forza.

### Conservazione sicura

- Osservare le norme ufficiali sulla conservazione di confezioni con contenitori sotto pressione.
- Conservare i contenitori in luoghi freschi, asciutti e ben ventilati, lontano dalla luce solare diretta e a temperature non superiori a 50°C (122°F) (ad es., sedile del passeggero o posteriore di un'auto durante i mesi estivi).

### Uso sicuro

- Sul luogo di lavoro, garantire una buona ventilazione / aspirazione meccanica degli scarichi. Se questo non fosse possibile, fare pause regolari durante l'utilizzo.
- Non inalare deliberatamente il gas.
- Seguire attentamente le indicazioni sulle etichette; utilizzare unicamente un erogatore SOLO.

## SEZIONE 8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### Limite di esposizione professionale

- Monossido di carbonio 30 ppm / 200 mg / m<sup>3</sup> (periodo di riferimento TWA 15 min.).

### Protezioni respiratorie

- Durante l'uso normale del prodotto non è richiesto alcun dispositivo di protezione.
- Garantire una ventilazione adeguata: la ventilazione meccanica è consigliata nei casi in cui il prodotto sia usato in spazi esigui. Se questo non è possibile, fare pause regolari all'aria aperta.

### Protezione delle mani e degli occhi

- Nessuna necessaria.

## SEZIONE 9 - PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

### Proprietà chimiche e fisiche

Densità relativa, gas	Più pesante dell'aria
Solubilità in acqua (mg/L)	Non specificata, ma il prodotto è considerato di bassa solubilità
Aspetto/colore	Gas incolore
Odore	Nessuno

## SEZIONE 10- STABILITÀ E REATTIVITÀ

### Stabilità

- Il prodotto è stabile in condizioni normali;

---

## IMPATTO DEL PRODOTTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

---

### SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Con un normale utilizzo il prodotto dovrebbe presentare un rischio limitato per la salute dell'utente.

#### Aspetti generali

- Nessun effetto tossicologico ascrivibile al prodotto

### SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Aspetti generali

- Nessun danno ecologico causato dal prodotto.

### SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Metodo di smaltimento dei rifiuti

- Non scaricare in nessun luogo in cui l'accumulo potrebbe costituire un pericolo. Contenitori usati sono accettabili per lo smaltimento, secondo il normale canale di smaltimento dei rifiuti.

---

## INFORMAZIONI DA CONOSCERE RIGUARDO IL TRASPORTO, LA CLASSIFICAZIONE, IL CONFEZIONAMENTO E L'ETICHETTATURA DEL PRODOTTO

---

### SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Designazione delle merci / nome corretto per la spedizione

- Asfissiante-aerosol.

#### Numero UN

- UN 1950;

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

- Classe ADR/RID: 2.2 gas compressi, liquefatti o dissolti sotto pressione;
- Codice di classificazione 5<sup>o</sup>A;

#### Trasporto marittimo (IMDG)/Interfaccia terra/mare

- Classe IMDG: 2; pagina 2102;

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA)

- Classe ICAO/IATA: 2.2.

### SEZIONE 15- INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

#### Designazione conformemente alle Linee guida CE

Questo prodotto è stato classificato ed etichettato in conformità alle relative Direttive CEE e alle normative nazionali.

Il prodotto è stato classificato e etichettato conformemente alle relative direttive CE e alle leggi nazionali.

- Classificato non infiammabile\* / conformemente alle Direttive 88/379/CEE, 67/548/CEE e alla normativa CHIP 3 (luglio 2002) del Regno Unito (UK) .
- Frasi di rischio:
  - R61 Può causare danni al nascituro.
- Frasi di sicurezza:
  - S2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.
  - S3 Conservare in un luogo fresco.
  - S9 Conservare in un luogo ventilato.
  - S22 Non respirare gas.
  - S45 In caso di incidente o se si avvertono malesseri consultare immediatamente un medico.
  - S51 Utilizzare solo in aree ben ventilate.

## **SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI**

**Stato revisioni: No. 6** 22/05/08

**Stato revisioni: No. 7** 06/07/09

Direttiva della Commissione europea aggiunta a pagina 1.  
Sezione 8 (Limite di esposizione professionale) aggiunta.

### **Aspetti generali**

Questa Scheda tecnica sulla sicurezza dei materiali (MSDS) è stata preparata conformemente alle Norme relative alle sostanze chimiche (Informazioni sui rischi e confezionamento per la fornitura), luglio 2002. Le informazioni si basano sulle migliori conoscenze di No Climb Products Ltd. e dei suoi consulenti, e vengono fornite in buona fede, ma non è possibile garantirne l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza e perciò l'azienda declina qualsiasi responsabilità per perdite o danni derivanti dall'uso di questi dati. Poiché le condizioni di utilizzo esulano dal controllo dell'Azienda e dei suoi consulenti, decliniamo qualsiasi responsabilità per perdita o danni in caso di uso del prodotto per scopi diversi dalla sua destinazione d'uso.