

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**SDS0097IT**

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC &amp; 2015/830

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del Prodotto Solo ES3 Smoke Cartridge  
 Nome Commerciale Solo ES3-XXX, ( XXX indica la variante del cliente).  
 No. CAS Miscela.  
 EINECS No. Miscela.  
 No. Di Registrazione REACH Nessuno assegnato.

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

Uso Identificato Simulazione di fumo/Simulazione  
 Usi Sconsigliati Sconosciute/i.

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

Nome della Società Detectortesters (No Climb Products Ltd)  
 Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Regno Unito  
 Telefono +44 (0) 1707 282760  
 Fax +44 (0) 1707 282777  
 Email (persona competente) SDS@detectortesters.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

No. Telefono per le Emergenze +44 (0) 1707 282760

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)** Non classificato come pericoloso per la fornitura.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)  
 I Pittogrammi di Pericolo Nessuno  
 Le Avvertenze Nessuno  
 Le Indicazioni di Pericolo Nessuno  
 I Consigli di Prudenza Nessuno

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno.

**2.4 Informazioni supplementari**

Nessuno.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Miscele**

Classificazione CE No. 1272/2008

Componente/i Pericoloso/i	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	I Pittogrammi di Pericolo e Le Indicazioni di Pericolo
Propano-1,2-Diolo	40-50	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Nessuno

**3.2 Informazioni supplementari**

Nessuno.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO


**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la Pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone.

Contatto con gli Occhi

Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Richiedere l'intervento di un medico.

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

Nessuno anticipato.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di Estinzione**  
 Mezzi di Estinzione Idonei Per lo spegnimento usare estintori idrici, a schiuma, a polvere chimica o a CO2. Estinguere preferibilmente con polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei Sconosciute/i.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Nessuno anticipato.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Usare un autorespiratore indipendente.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare guanti protettivi.
- 6.2 Precauzioni ambientali** Impedire la penetrazione negli scarichi.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Assorbire quanto versato con terra o sabbia. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** Vedi voce: 8 e 13.
- 6.5 Informazioni supplementari** Nessuno.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono necessarie particolari misure.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Temperatura di stoccaggio Ambiente.
- Durata dello stoccaggio Stabile in normali condizioni.
- Materiali incompatibili Sconosciute/i.
- 7.3 Usi finali specifici** Simulazione di fumo Simulazione.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo**
- 8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale**

SOSTANZA.	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m³)	Nota
Propano-1,2-Diolo	57-55-6	150	474	-	-	LEP (Gas e particolati totali )
		-	10	-	-	LEP (Particolati)

LEP: Limite di Esposizione Professionale (WEL: UK HSE EH40)

- 8.1.2 Valore limite biologico** Non stabilito.
- 8.1.3 PNEC e DNEL** Non stabilito.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata ventilazione.
- 8.2.2 Apparecchiatura personale di protezione**
- Protezioni per occhi/volto Normalmente non richiesto.



Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro) Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle.



Protezione respiratoria Personale dispositivi di protezione respiratoria non e' normalmente richiesto.



- Pericoli termici Non applicabile.
- 8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale** Impedire la penetrazione negli scarichi.

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	Liquido.
Colore.	Trasparente.
Odore	Caratteristico.
Soglia Olfattiva (ppm)	Non determinato.
pH (Valore)	Non determinato.
Punto di Fusione (°C) / Punto di Congelamento (°C)	Non determinato.
Punto di Ebollizione (°C)	100°C
Punto di Accensione (°C)	>100°C
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità	Non infiammabile.
Intervalli di Limite di Esplosione	Non applicabile.
Tensione di Vapore (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
Densità di Vapore (Aria=1)	Non applicabile
Densità (g/ml)	1.05 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C.
La solubilità/le solubilità	Miscibile con: Acqua
Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)	Non determinato.
Temperature di Autoaccensione (°C)	270°C
Temperatura di Decomposizione (°C)	Prodotto non soggetto ad auto-ignizione.
Viscosità (mPa.s)	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

#### 9.2 Altre informazioni

Solventi organici - Contenuto	69.8%
Acqua - Contenuto	20.0%

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso.
10.4 Condizioni da evitare	Nessuno anticipato.
10.5 Materiali incompatibili	Nessuno anticipato.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Miscele</b>	
<b>Tossicità acuta</b>	Bassa tossicità acuta.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non irritanti.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
<b>Carcinogenicità</b>	No ci sono indicazioni di cancerogenità.
Tossicità per la riproduzione	Nessuno anticipato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessuno anticipato.

11.2 Altre informazioni	Nessuno.
-------------------------	----------

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	Scarsamente tossico per gli organismi acquatici.
12.2 Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessuna informazione disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	Solubile in acqua. Si ritiene che il prodotto abbia elevata mobilità nel suolo.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6 Altri effetti avversi	Nessuno.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- |             |  |  |
|-------------|--|--|
| <b>13.1</b> | <b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b> | Consultare a questo proposito un'azienda autorizzata addetta allo smaltimento rifiuti o le autorità locali competenti. Piccole quantità possono essere smaltite con i rifiuti domestici. |
| <b>13.2</b> | <b>Informazioni supplementari</b>        | Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.  |

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numero ONU</b>   | Non applicabile. |
| <b>14.2</b> | <b>UN Nome corretto per Il Trasporto</b>  | Non applicabile. |
| <b>14.3</b> | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                   | Non applicabile. |
| <b>14.4</b> | <b>Gruppo d'imballaggio</b>   | Non applicabile. |
| <b>14.5</b> | <b>Pericoli per l'ambiente</b>  | Non applicabile. |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                  | Non applicabile. |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b> | Non applicabile. |

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- |               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>15.1</b>   | <b>Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>  |  |
| <b>15.1.1</b> | <b>Regolamenti UE</b>  |  |
|               | Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso  |  |
|               | Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione   | Non elencato.  |
|               | REACH: ALLEGATO XVII restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | Non elencato   |
|               | REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione   |  |
|               | Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)   | Non elencato   |
|               | Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione   | Non elencato   |
| <b>15.1.2</b> | <b>Regolazioni nazionali</b>   | Sconosciute/i.   |
|               | Wassergefährdungsklasse (Germania)   | WGK classe 1   |
|               | <b>VOC-CH</b>  | 69.75%   |
|               | <b>VOC-EU</b>  | 69.75%   |
| <b>15.2</b>   | <b>Valutazione della sicurezza chimica</b>   | Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH. |

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. N/a.

**Leggenda**

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
STOT	Tossicità d'organo bersaglio specifico
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEL	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

Le informazioni si basano sulle migliori conoscenze di No Climb Products Ltd. e dei suoi consulenti e vengono fornite in buona fede; non è tuttavia possibile garantire l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza di tali informazioni, pertanto si declina ogni responsabilità per perdite o danni derivanti dall'uso di tali dati. Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del controllo della Società e dei suoi consulenti, la Società declina ogni responsabilità per perdite o danni qualora il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli previsti.

**Allegato alla esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)**

Nessuna informazione disponibile.