

Smoke Sabre

SCHEDA DATI DI SICUREZZA


SDS0084IT

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC & 1272/2008 & 2015/830

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**
- Nome del Prodotto: Smoke Sabre.
 Nome Commerciale: Smokesabre-01-XXX, Smokesabre 100-XXX (XXX indica la variante del cliente).
 No. CAS: Miscela.
 EINECS No.: Miscela.
 No. Di Registrazione REACH: Nessuno assegnato.
 UFI: Y2DP-N2AQ-V00Y-TSJY
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- Usi Identificati: 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: 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**
- Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)**: Aerosol 1; Aerosol altamente infiammabile.
 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
- I Pittogrammi di Pericolo
- 
 GHS02
- Le Avvertenze: Pericolo.
 Le Indicazioni di Pericolo: H222: Aerosol altamente infiammabile.
 H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 I Consigli di Prudenza: 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: Recipiente sotto pressione - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
- 2.3 Altri pericoli**: Nessuno.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto come fornito: Aerosol.

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
Butano	50 - 100	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280
Propano	10 - 25	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280
Etanolo	0 - 5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	GHS02, Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319

3.2 Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi H/P si veda la sezione 16 completa.

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 tenendo le palpebre aperte.
Ingestione	Improbabile fonte di esposizione.

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

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il riscaldamento può provocare aumento di pressione con pericolo di scoppio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati, se è possibile, poichè possono rompersi se coinvolti nel fuoco.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Il prodotto è un aerosol. È poco probabile che presenti pericolo di perdite o versamenti. In caso di rottura, la fuoriuscita deve essere contenuta come per qualsiasi altro versamento di solvente.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
6.2 Precauzioni ambientali	Non rilasciare grandi quantità nelle acque superficiali o nelle fognature.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Raccogliere meccanicamente e smaltire come al punto 13. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero. Non forare i contenitori né bruciarli, anche se vuoti.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	Vedi anche la Sezione: 8, 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Assicurare un'adeguata ventilazione. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Osservare i regolamenti ufficiali sugli imballaggi di conservazione con contenitori pressurizzati.
Temperatura di stoccaggio	Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.
Durata dello stoccaggio	Stabile in normali condizioni.
Materiali incompatibili	Nessuno anticipato.
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/m ³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m ³)	Nota
Butano	106-97-8	600	1450	750	1810	LEP
Etanolo	64-17-5	1000	1920	-	-	LEP

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

Se è probabile il contatto visivo: Indossare occhiali protettivi (occhiali, visiera, o occhiali di sicurezza).



Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)

Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle.
Guanti: Gomma nitrile, NBR.



Protezione respiratoria

Personale dispositivi di protezione respiratoria non è normalmente richiesto.
Movimentazione di grandi quantità: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN14387 o EN405).



Pericoli termici

Non applicabile.

8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale

Non rilasciare grandi quantità nelle acque superficiali o nelle fognature.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Non determinato.
pH	Non determinato.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-44 °C
Punto di Infiammabilità	<0 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Estremamente infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Intervalli di Limite di Esplosione: 1.5 – 15.0 Vol-%
Tensione di vapore	4.3 bar @ 20 °C
Densità	0.58 g/cm ³ @ 20 °C
Densità di vapore	Non determinato.
Densità relativa	Non determinato.
La solubilità/le solubilità	Immiscibile con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato.
Temperatura di ignizione	365 °C
Temperatura di autoaccensione	Prodotto non soggetto ad auto-ignizione.
Temperatura di decomposizione	Non determinato.
Viscosità Cinematica	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

Smoke Sabre

- 9.2 **Altre informazioni**
Solventi organici – Contenuto 96.4%

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 | Stabile in normali condizioni. Nessuna reazione pericolosa nota se usato per lo scopo previsto. |
| 10.4 | Condizioni da evitare | Calore e luce solare diretta. |
| 10.5 | Materiali incompatibili | Nessuno anticipato. |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi | Sconosciute/i. |

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- | | | |
|--------|---|--|
| 11.1 | Informazioni sugli effetti tossicologici | |
| 11.1.1 | Miscela | |
| | Tossicità acuta | Bassa tossicità acuta. |
| | Irritazione | Non irritanti. |
| | Corrosività | Non classificato. |
| | Sensibilizzazione | Non è un sensibilizzatore cutaneo. |
| | Tossicità a dose ripetuta | Nessuno anticipato. |
| | Carcinogenicità | No ci sono indicazioni di cancerogenità. |
| | Mutagenicità | Non vi sono evidenze di potenziale mutageno. |
| | Tossicità riproduttiva | Nessuno anticipato. |
| | 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. Improbabile che persista. |
| 12.3 | Potenziale di bioaccumulo | Il prodotto non ha alcun potenziale per bioaccumulo. |
| 12.4 | Mobilità nel suolo | Immiscibile con l'acqua. Si ritiene che il prodotto abbia scarsa 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

- | | | |
|------|--|---|
| 13.1 | Metodi di trattamento dei rifiuti | Riciclare imballaggi solo svuotato completamente. Non forare i contenitori né bruciarli, anche se vuoti. Aerosol non svuotato: Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti. NON interrare. |
| 13.2 | Informazioni supplementari | Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale. |

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- | | | |
|------|---|-----------------------|
| 14.1 | Numero ONU | |
| | ADR, IMDG, IATA | UN 1950 |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | |
| | ADR | 1950 AEROSOL |
| | IMDG | AEROSOL |
| | IATA | AEROSOL, Infiammabile |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| | ADR | |
| | Classe / Classificazione | 2 5F Gas. |
| | Etichetta | 2.1 |
| | IMDG, IATA | |
| | Classe / Divisione | 2.1 |
| | Etichetta | 2.1 |

Smoke Sabre

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante Marino

No.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice Kemlar

Attenzione: Gas.

IMDG EMS

-

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

F-D, S-U

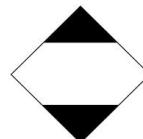
14.8 Informazioni supplementari

Non applicabile.

ADR

Quantità limitata (LQ)

1 L



ADR Trasporto Categoria

Codice restrizione tunnel

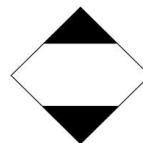
2

Non applicabile in quantità limitate

IMDG

Quantità limitata (LQ)

1L



IATA

Quantità limitata (LQ)

1L



Regolamento tipo delle Nazioni Unite

UN 1950, AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

15.1.1 Regolamenti UE

Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Sconosciute/i.

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione

Nessuna sostanza chimica è elencata.

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e

uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

Nessuna sostanza chimica è elencata.

REACH: Allegato XIV Elenco delle sostanze soggette ad

Nessuna sostanza chimica è elencata.

Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)

Nessuna sostanza chimica è elencata.

15.1.2 Regolazioni nazionali

Wassergefährdungsklasse (Germania)

Etanolo

Istruzioni tecniche (aria)

WGK classe 1

Classe	Quota in %
NK	50 – 100

VOC-CH

96.45%

VOC-EU

559.4g/l

DaneseCodice MAL

3-1

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1

Leggenda

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
WGK	Wassergefährdungsklasse (Germania)
VOC	Composti Organici Volatili
Codice MAL	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regolamento per l'etichettatura relativa ai rischi di inalazione, Danimarca)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
IATA	International Air Transport Association
Press. Gas	Gas sotto pressione
Flam. Gas 1	Gas infiammabile Categoria 1

Le Indicazioni di Pericolo

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Declinare

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.