

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SDS0084IT

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC & 453/2010

1. 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 (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

| | |
|------------------|---------------------|
| Usi Identificati | Simulazione di fumo |
| Usi Sconsigliati | Simulazione. |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

2. 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.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto come fornito: Aerosol.

3.1 Miscela

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: Gas liquefatto; H280 |
| Propano | 10 - 25 | 74-98-6 | 200-827-9 | 01-2119486944-21 | GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Gas liquefatto; H280 |
| Etanolo | 0 - 5 | 64-17-5 | 200-578-6 | Nessuno assegnato | GHS02, Flam. Liq. 2; H225 |

3.2 Informazioni supplementari

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

4. 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 abbondantemente con acqua.

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.

5. 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, poiché possono rompersi se coinvolti nel fuoco.

6. 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. |

7. 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 Temperatura di stoccaggio Durata dello stoccaggio Materiali incompatibili | Osservare i regolamenti ufficiali sugli imballaggi di conservazione con contenitori pressurizzati. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Stabile in normali condizioni. |
| 7.3 | Usi finali specifici | Nessuno anticipato. Simulazione di fumoSimulazione. |

8. 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 e' 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).
Non applicabile.

Pericoli termici

8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale

Non rilasciare grandi quantità nelle acque superficiali o nelle fognature.

9. 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 Accensione | <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. |

9.2 **Altre informazioni**
Solventi organici – Contenuto

96.4%

10. 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. |
| 10.4 Condizioni da evitare | Calore e luce solare diretta. |

| | | |
|------|---------------------------------------|---------------------|
| 10.5 | Materiali incompatibili | Nessuno anticipato. |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi | Sconosciute/i. |

11. 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. |

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

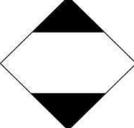
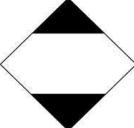
| | | |
|------|--|--|
| 12.1 | Tossicità | Scarsamente tossico per gli organismi acquatici. |
| 12.2 | Persistenza e degradabilità | Il prodotto è facilmente biodegradabile. Improbabile che persista. |
| 12.3 | Potenziale di bioaccumulo | Il prodotto non ha alcun potenziale per bioaccumulo. |
| 12.4 | 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. |

13. 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. |

14. 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 |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | |
| | ADR, IMDG, IATA | Nessuno. |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | |
| | Inquinante Marino | No. |

| | |
|---|--|
| <p>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Codice Kemlar IMDG EMS</p> | <p>Attenzione: Gas. - F-D, S-U</p> |
| <p>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</p> | <p>Non applicabile.</p> |
| <p>14.8 Informazioni supplementari ADR Quantità limitata (LQ)</p> | <p>1 L </p> |
| <p>ADR Trasporto Categoria Codice di restrizione della galleria</p> | <p>2 Non applicabile in quantità limitate</p> |
| <p>IMDG Quantità limitata (LQ)</p> | <p>1L </p> |
| <p>IATA Quantità limitata (LQ)</p> | <p>1L  </p> |
| <p>Regolamento tipo delle Nazioni Unite</p> | <p>UN 1950, AEROSOL, 2.1</p> |

15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

| <p>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</p> | | | | | |
|--|---|--------|------------|----|----------|
| <p>15.1.1 Regolamenti UE Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi REACH: Allegato XIV Elenco delle sostanze soggette ad Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP); Bozza 29/02/2012</p> | <p>Nessuna sostanza chimica è elencata. Nessuna sostanza chimica è elencata. Nessuna sostanza chimica è elencata. Nessuna sostanza chimica è elencata.</p> | | | | |
| <p>15.1.2 Regolazioni nazionali Wassergefährdungsklasse (Germania) Etanolo Istruzioni tecniche (aria)</p> | <p>Sconosciute/i. WGK classe 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Classe</th> <th style="text-align: left;">Quota in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NK</td> <td>50 – 100</td> </tr> </tbody> </table> | Classe | Quota in % | NK | 50 – 100 |
| Classe | Quota in % | | | | |
| NK | 50 – 100 | | | | |
| <p>VOC-CH VOC-EU DaneseCodice MAL</p> | <p>96.45% 559.4g/l 3-1</p> | | | | |
| <p>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</p> | <p>Non disponibile.</p> | | | | |

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

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.