

Smoke Sabre

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SDS0084IT

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC, 1272/2008 (CLP) & 2020/878

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**
- Uso Identificato: Simulazione di fumo Simulazione.
- Uso Sconsigliati: Sconosciute/.
- 1.3 Rappresentante esclusivo**
- Nome della Società: Shift-Consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Germania
- Telefono: +49 7665 91 21 74
- 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**
- Società (Regno Unito): +44 (0) 1707 282760
- No. Telefono per le Emergenze – 24 ora(e): 112

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.

Smoke Sabre

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto come fornito: Aerosol.

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

Classificazione CE No. 1272/2008

Componente/ i Pericoloso/i	%W/W	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo	I Pittogrammi di Pericolo
Butano	50 - 100	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas (Liq.); H280	GHS02, GHS04
Propano	10 - 25	74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas (Liq.); H280	GHS02, GHS04
Etanolo	0 - 5	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319	GHS02, GHS07

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limite di concentrazione specifico	M-factor
Etanolo	64-17-5	Eye Irrit. 2 C>= 50.00 <= 100.00	

3.3 Informazioni supplementari

Non contiene sostanze vPvB non classificate o sostanze con un limite di esposizione sul luogo di lavoro dell'Unione.

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

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

immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

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

Raccogliere meccanicamente e smaltire come al punto 13. Assorbire il materiale versato

Smoke Sabre

bonifica

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.

Vedi anche la Sezione: 8, 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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/m³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m³)	Nota
Butano	106-97-8	600	1450	750	1810	LEP
Etanolo	64-17-5	500	1000	1000	1900	
		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 applicabile.
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	Intervallo 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 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

Temperatura di ignizione	365 °C
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 sulle classi di pericolo definite dal regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta	Bassa tossicità acuta.
Corrosione/irritazione cutanea	Non irritanti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non classificato.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificato.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
Carcinogenicità	No ci sono indicazioni di cancerogenità.
Tossicità per la riproduzione	Nessuna prova di effetti riproduttivi.
L'allattamento	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Nessuno anticipato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Nessuno anticipato.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.

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.

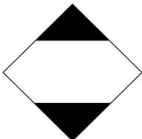
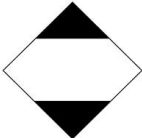
Smoke Sabre

12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6	Proprietà degli interferenti endocrini	Sconosciute/i.
12.7	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. EAL 7055 Aerosol spray può.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Numero ONU	UN 1950
	ADR, IMDG, IATA	
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	1950 AEROSOL
	ADR	AEROSOL
	IMDG	AEROSOL, Infiammabile
	IATA	
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.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas.
	Codice Kemlar	-
	IMDG EMS	F-D, S-U
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.
14.8	Informazioni supplementari	
	ADR	
	Quantità limitata (LQ)	1 L
		
	ADR Trasporto Categoria	2
	Codice restrizione tunnel	Non applicabile in quantità limitate
	IMDG	
	Quantità limitata (LQ)	1L
		
	IATA	
	Quantità limitata (LQ)	1L
		 

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

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione

REACH: Allegato XIV Elenco delle sostanze soggette ad

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

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

Regolamento (CE) N. 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Nessuna sostanza chimica è elencata.

Nessuna sostanza chimica è elencata.

Etanolo (64-17-5).

Nessuna sostanza chimica è elencata.

Nessuna sostanza chimica è elencata.

Nessuna sostanza chimica è elencata.

Nessuna sostanza chimica è elencata.

15.1.2 Regolazioni nazionali

Wassergefährdungsklasse (Germania)

Etanolo

Istruzioni tecniche (aria)

VOC-CH

VOC-EU

DaneseCodice MAL

WGK classe 1

Classe	Quota in %
NK	50 – 100

96.45%

559.4g/l

3-1

Non disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1,3,9,11,15,16.

I Pittogrammi di
Pericolo



GHS02

GHS04: GHS: bombola per gas

GHS07: GHS: punto esclamativo

Classificazione del
rischio

Flam. Gas 1A : Gas infiammabile Categoria 1A

Aerosol 1 : Aerosol, Categoria 1

Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2

Press. Gas (Liquido) : Gas sotto pressione, Gas liquefatto

Eye Irrit. 2 : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 2

Aquatic Chronic 3 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 3

Le Indicazioni di
Pericolo

H220: Gas altamente infiammabile.

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Leggenda

Smoke Sabre

CAS	Chemical Abstracts Service
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

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.