

Tester per rilevatori di fumo Solo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SDS0086IT

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	Tester per rilevatori di fumo Solo
Nome Commerciale	Solo A5-XXX (XXX indica la variante del cliente)
No. CAS	Miscela
EINECS No.	Miscela
No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
UFI	S5DP-5214-600G-G451

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società	Detector testers (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@detector testers.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	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)
---------------------------	---



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.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto come fornito: Aerosol.

3.1 Sostanze

Classificazione CE No. 1272/2008

Componente/ i Pericoloso/i	%W/W	CAS No.	No. CE	No. Di Registrazione REACH	I Pittogrammi di Pericolo e Le Indicazioni di Pericolo

Tester per rilevatori di fumo Solo

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	01-2119457610-43	GHS02, Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2, H319

3.3 Informazioni supplementari

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

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.
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 quanto versato con terra o sabbia. 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 e 1

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. 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	Contenitore pressurizzato - Proteggere dalla luce del sole e non esporre a temperature superiori ai 50 (°C).
Durata dello stoccaggio	Considerato stabile in condizioni normali.

Tester per rilevatori di fumo Solo

- 7.3 **Materiali incompatibili** Nessuno anticipato.
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

SOSTANZ A.	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	WEL
Etanolo	64-17-5	1000	1920	-	-	WEL

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** Assicurare un'adeguata ventilazione.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

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.

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).

Thermal hazards

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 (ppm)	Non determinato.
pH (Valore)	Non determinato.
Punto di Fusione (°C) / Punto di Congelamento (°C)	Non determinato.
Punto/intervallo di ebollizione (°C):	-44 °C
Punto di Accensione (°C)	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Estremamente infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Intervalli di Limite di Esplosione Intervalli di Limite di Esplosione: 1.5-10.9 Vol-%
Tensione di vapore	3.8 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.

Tester per rilevatori di fumo Solo

Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)	Non determinato.
Temperatura di ignizione	365°C
Temperature di Autoaccensione (°C)	Prodotto non soggetto ad auto-ignizione
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non determinato.
Viscosità Cinematica/Viscosità (mPa.s)	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2 Altre informazioni	
Solventi organici - Contenuto	98.9%

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.
10.4 Condizioni da evitare	Calore e luce solare diretta.
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	
Tossicità acuta	Bassa tossicità acuta.
Etichetta di pericolo	Non irritanti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non classificato.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
Carcinogenicità	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. 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. EAL 7055 Aerosol spray può

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU	UN 1950
ADR Codice di classificazione IMDG, Etichetta IATA	
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
Gruppo ADR	1950 AEROSOL
IMDG	AEROSOL

Tester per rilevatori di fumo Solo

Etichetta IATA	AEROSOL, Infiammabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Gruppo ADR	
Classe /Classificazione	2 5F Gas
Etichetta/etichette ADR-RID	2.1
IMDG, Etichetta IATA	
Classe / Divisione	2.1
Etichetta	2.1
Etichetta di pericolo	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
ADR Codice di classificazione IMDG, Etichetta IATA	Nessuno.
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.
Inquinante Marino	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
Codice Kemlar	-
IMDG EMS	F-D, S-U
14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.
14.8 Informazioni supplementari	
ADR Codice di classificazione	
Quantità limitata (LQ)	1L
ADR Trasporto Categoria	
Codice restrizione tunnel	2 Non applicabile in quantità limitate
IMDG	
Quantità limitata (LQ)	1L
	
Etichetta IATA	
Quantità limitata (LQ)	1L
	 
Regolamento tipo delle Nazioni Unite	UN1950 , 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

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, preparati e articoli pericolosi

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione
Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)

Nessuna sostanza chimica è elencata
Nessuna sostanza chimica è elencata

Nessuna sostanza chimica è elencata
Nessuna sostanza chimica è elencata
Sconosciute/i.

15.1.2 Regolazioni nazionali

Tester per rilevatori di fumo Solo

Wassergefährdungsklasse (Germania)
Etanolo
Istruzioni tecniche (aria)
VOC-CH
VOC-EU
Danese Codice MAL

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

WGK classe 1

Classe	Quota in %
NK	50 – 100

98.93%

569.8g/l

3-1

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)
STOT	Tossicità d'organo bersaglio specifico
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
WGK	Wassergefährdungsklasse (Germania)
VOC	Composti Organici Volatili
Codice MAL	Måleteknisk Arbejdshygjensk Luftbehov (Regolamento per l'etichettatura relativa ai rischi di inalazione, Danimarca)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuse par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
Press. Gas	Gas sotto pressione
Flam. Gas 1	Gas infiammabile. 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

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 estesa Scheda di Sicurezza (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.