Tester per rilevatori di fumo Solo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SDS0098IT

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC, 1272/2008 (CLP) & 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 A10 –XXX, Solo A10S-XXX (XXX indica la variante del cliente).
No. CAS	Miscela.
EINECS No.	Miscela.
No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
UFI	7GJP-H2TR-6005-G991

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

1.3 Rappresentante esclusivo

Nome della Società	Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Germania
Telefono	+49 7665 81 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 (persona competente)	SDS@detectortesters.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze	112

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) Aerosol 3; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

I Pittogrammi di Pericolo

GHS07

Le Avvertenze	Attenzione.
Le Indicazioni di Pericolo	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. 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 Informazioni supplementari: Contiene 9.1% in massa di componenti infiammabili:
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.4 Altri pericoli Alte concentrazioni di **:** Può provocare sonnolenza o vertigini.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto come fornito: Aerosol.

3.2 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
(1E)-1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene	85-95	29118-24-9	471-480-0	Nessuno assegnato.	GHS04, Press. Gas: H280
Etanolo	1-10	64-17-5	200-578-6	Nessuno assegnato.	GHS02, Flam. Liq. 2; H225,

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. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.
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. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
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	Sconosciute/i.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela — Il riscaldamento può provocare aumento di pressione con pericolo di scoppio. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici.: Fluoruro di idrogeno.

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. Evitare l'inalazione di elevate concentrazioni di vapori.

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. 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.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio	Ambiente. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C.
Durata dello stoccaggio	Stabile in normali condizioni.
Materiali incompatibili	Sconosciute/i.

7.3 Usi finali specifici Simulazione di fumoSimulazione.

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
Etanolo	64-17-5	1000	1920	-	-	LEP: Limite di Esposizione Professionale (WEL: UK HSE EH40)
Propano-1,2-Diolo	57-55-6		10	-	-	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).

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 (ppm)	Non determinato.
pH (Valore)	Non determinato.
Punto di Fusione (°C) / Punto di Congelamento (°C)	Non determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-19°C.
Punto di Accensione (°C)	>55°C.
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile; testato a norma 2008/47/CE Allegato 1.9.1(iii)

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato.
Tensione di vapore	4192hPa @ 20°C
Densità di vapore	Non determinato.
Densità relativa	Non determinato.
Densità	1.08g/cm³
La solubilità/le solubilità	Immiscibile o parzialmente miscibile con l'acqua.
Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)	Non determinato.
Temperature di Autoaccensione (°C)	Prodotto non soggetto ad auto-ignizione.
Temperatura di ignizione	368°C
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non determinato.
Viscosità dinamica	Non determinato.
Viscosità Cinematica	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Solventi organici - Contenuto	9.9%

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**	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**	Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Miscele

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 per la riproduzione	Nessuno anticipato.

11.2 Altre informazioni Nessuno.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

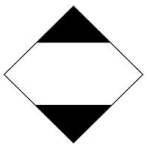
12.1	**Tossicità**	Scarsamente tossico per gli organismi acquatici.
12.2	**Persistenza e degradabilità**	Nessuna informazione disponibile.
12.3	**Potenziale di bioaccumulo**	Nessuna informazione disponibile
12.4	**Mobilità nel suolo**	Nessuna informazione disponibile.
12.5	**Risultati della valutazione PBT e vPvB**	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6	**Altri effetti avversi**	Nessuno.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

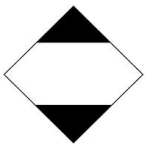
13.1	**Metodi di trattamento dei rifiuti**	Riciclare imballaggi solo svuotato completamente. Non forare i contenitori né bruciarli, anche se vuoti. Aerosol non svuotato: Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti. NON interrare.
13.2	**Informazioni supplementari**	Lo smaltimento dev'essere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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

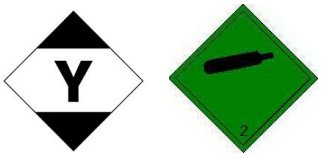
14.1	**Numero ONU**	
	ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2	**Nome di spedizione dell'ONU**	
	ADR	1950 AEROSOL
	IMDG	AEROSOL
	IATA	AEROSOL, Non infiammabile.
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto**	
	ADR	
	Classe / Classificazione	2 5A Gas.
	Etichetta	2.2
	IMDG, IATA	
	Classe / Divisione	2.2
	Etichetta	2.2
14.4	**Gruppo d'imballaggio**	
	ADR, IMDG, IATA	Nessuno.
14.5	**Pericoli per l'ambiente**	
	Inquinante Marino	Nessuno.
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)	1L



ADR Trasporto Categoria	3
Codice restrizione tunnel	Non applicabile in quantità limitate
IMDG	
Quantità limitata (LQ)	1L



IATA	
Quantità limitata (LQ)	1L



UN	
Regolamento tipo delle Nazioni Unite	AEROSOL

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	Non elencato.
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	Non elencato.
Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	Sconosciute/i.

15.1.2 Regolazioni nazionali

Wassergefährdungsklasse (Germania): WGK classe 1

Istruzioni tecniche (aria):

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH	9.49%
VOC-EU	102.5g/l
Danese Codice MAL	0-1

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1,3,8.

Leggenda

LTEL	Limite di Esposozione 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
VOC	Composti Organici Volatili
Codice MAL	Regolamento per l'etichettatura relativa ai rischi di inalazione, Danimarca
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
IATA	International Air Transport Association
Aerosol 3	Aerosol Categoria 3
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile Categoria 2

Le Indicazioni di Pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

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.