

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SDS0078IT

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

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	Chekkit Smoke Detector Tester
Nome Commerciale	CHEK01-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

Uso Identificato	Simulazione di fumo
Uso Sconsigliati	Simulazione.
	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
-------------------------------	---------------------

2. 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. Eye Irrit. 2; Provoca grave irritazione oculare.
---	--

2.2 Elementi dell'etichetta

I Pittogrammi di Pericolo



GHS07

Le Avvertenze	Attenzione.
Le Indicazioni di Pericolo	H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H319: Provoca grave irritazione oculare.
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. P264: Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.

Chekkit Smoke Detector Tester

P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Informazioni supplementari

Contiene 14.5 % in massa di componenti infiammabili. Conservare fuori della portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Alte concentrazioni di : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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
1,1,1,2-tetrafluoroetano	50 - 100	811-97-2	212-377-0	Nessuno assegnato	GHS04, Press. Gas; H280
Propan-2-olo	10 - 25	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	GHS02, Flam. Liq. 2; H225, GHS07, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336

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. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

Contatto con la Pelle
Contatto con gli Occhi

Lavare la pelle con acqua e sapone.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Improbabile fonte di esposizione.

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 | Sconosciute/i. |
| 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. Evitare l'inalazione di elevate concentrazioni di vapori. 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. Assicurare un'adeguata ventilazione. Evitare l'inalazione di elevate concentrazioni di vapori. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto prolungato con la pelle. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Vedi voce: 8. 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 | Ambiente. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C. Stabile in normali condizioni. Nessuno anticipato. |
| Temperatura di stoccaggio | |
| Durata dello stoccaggio | |
| Materiali incompatibili | |
| 7.3 Usi finali specifici | Simulazione di fumo |

8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- | | |
|--|--|
| 8.1 Parametri di controllo | |
| 8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale | |

Chekkit Smoke Detector Tester

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
1,1,1,2-tetrafluoroetano	811-97-2	1000	4240	-	-	LEP
Propan-2-olo	67-63-0	400	999	500	1250	LEP

LEP: Limite di Esposizione Professionale (WEL: UK HSE EH40)

8.1.2 Valore limite biologico Non stabilito.

8.1.3 PNEC e DNEL Propan-2-olo

DNEL	Orale	Inalazione	Epidermica
Industria - Di lunga durata – Effetti locali	-	-	-
Industria - Di lunga durata - Effetti sistemici	-	500 mg/m ³	888 mg/kg peso corp./giorno
Consumatori - Di lunga durata - Effetti locali	-	-	-
Consumatori - Di lunga durata - Effetti sistemici	26 mg/kg peso corp./giorno	89 mg/m ³	319 mg/kg peso corp./giorno

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	-26 °C
Punto di Infiammabilità	13 °C
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile; testato a norma 2008/47/CE Allegato 1.9.1(iii).

Chekkit Smoke Detector Tester

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Intervalli di Limite di Esplosione: 2.0 – 12.0 Vol-%
Tensione di vapore	5.2 bar @ 20 °C
Densità	1.132 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	425 °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	14.8%

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	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.

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Bassa tossicità acuta.
Corrosione/irritazione cutanea	Non irritanti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Eye Irrit. 2; Provoca grave irritazione oculare.
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.

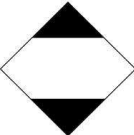
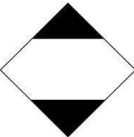


12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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
IMDG
IATA | 1950 AEROSOL
AEROSOL
AEROSOL, Non infiammabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR
Classe / Classificazione
Etichetta
IMDG, IATA
Classe / Divisione
Etichetta | 2 5A Gas.
2.2
2.2
2.2 |
| 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
IMDG EMS | Attenzione: Gas.
-
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
Codice restrizione tunnel | 3
Non applicabile in quantità limitate |
| IMDG
Quantità limitata (LQ) | 1L
 |
| IATA
Quantità limitata (LQ) | 1L
  |
| Regolamento tipo delle Nazioni Unite | UN1950, AEROSOL, 2.2 |

15. 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	Nessuna sostanza chimica è elencata.				
	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	Nessuna sostanza chimica è elencata.				
	REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Nessuna sostanza chimica è elencata.				
	Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	Nessuna sostanza chimica è elencata.				
15.1.2	Regolazioni nazionali	Sconosciute/i.				
	Wassergefährdungsklasse (Germania)					
	1,1,1,2-tetrafluoroetano	WGK classe 1				
	Propan-2-olo	WGK classe 1				
	Istruzioni tecniche (aria)					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Classe</th> <th style="text-align: center;">Quota in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">NK</td> <td style="text-align: center;">10 - <25</td> </tr> </tbody> </table>	Classe	Quota in %	NK	10 - <25
Classe	Quota in %					
NK	10 - <25					
	VOC-CH	14.48%				
	VOC-EU	167.3g/l				
	DaneseCodice MAL	2-1				
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile.				

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
Aerosol 3	Aerosol Categoria 3
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Press. Gas	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Categoria 3

Le Indicazioni di Pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Chekkit Smoke Detector Tester

I Consigli di Prudenza

P280 Indossare occhiali protettivi (occhiali, visiera, o occhiali di sicurezza).
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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.