



SCHEDA DI SICUREZZA
(Ai sensi della direttiva 2001/58 E.C.)

1a. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO
AEROSOL SPRAYS

1b. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

SPRING AIR – A. TSANDI & Co Ltd
DELIGIORGI 2 & IONIAS
174 56 ALIMOS, ATHENS, GREECE
Tel: +30 210 9734808
Fax: +30 210 9945660

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Le sostanze contenute sono una miscela di composti aromatici

Concentrazione :

Olii essenziali : 12.60%

Benzoato di Benzile : 0.20%, R22, CAS :120-51-4, EINECS :204-402-9, FEMA :2138

Hexyl Cinnamic Aldehyde : 0.13%, R43, CAS :101-86-01, EINECS :202-983-3

4-tert-Butylcyclohexyl acetate : 0.27%, R51-R53, CAS :32210-23-4, EINECS :250-954-9

Etanolo 96°: 5.90%, R11 (F.P. 12-15°C), CAS :64-17-5, EINECS :200-578-6, FEMA :2625

Glicole Dipropilenico Metil Etere : 7.70%, CAS :034590-94-8

Gas liquefatto, Propano-Butano : 73.20%, F+, R12, CAS :68476-85-7, EINECS :270-704-2

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto viene classificato come **F+** (Estremamente infiammabile) ai sensi della Direttiva EU 1999/45/C.

Pericoli alla salute

- Contatto con gli occhi
- Contatto con la pelle

- Ingestione

- Inalazione

: Solo il gas propellente è dannoso per la salute.

: Leggera irritazione superficiale;
: Un'esposizione prolungata potrebbe causare irritazione della pelle;
: Possibile leggera irritazione gastrointestinale con nausea e vomito;
: Potrebbe causare leggera irritazione del sistema Respiratorio;

Pericoli per l'ambiente

: In caso di esposizione ripetuta ad alte concentrazioni, tossico per gli organismi acquatici. Potrebbe causare effetti irreversibili a lungo tempo all'ambiente acquatico.



4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste ricorrere immediatamente a visita medica.
- 4.2. Contatto con la pelle:** Togliere i vestiti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con tanta acqua usando sapone. Se l'irritazione persiste ricorrere immediatamente a visita medica.
- 4.3. Ingestione:** Lavare la bocca con acqua. Dare da bere un/una bicchiere/tazza di latte/acqua.
- 4.4. Inalazione:** Andare all'aria aperta e ventilare l'area interessata. Se l'irritazione persiste o appaiono sintomi asmatici ricorrere immediatamente a visita medica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: Per piccoli fuochi usare CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell' incendio. Usare un getto d' acqua diretto per raffreddare i contenitori metallici.

Prodotti di combustione: CO/CO₂, fumo.

Equipaggiamento protettivo speciale: Guanti protettivi speciali per il fuoco e maschera respiratoria.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Provvedere ad una ventilazione appropriata. In caso di perdite deve essere completato il processo di esaurimento della bombola (fino a che il gas liquefatto sia completamente vaporizzato). Il resto viene trasferito in contenitori adatti e ricoverato in accordo con la legislazione locale.

Durante l' evaporazione spegnere immediatamente tutte le fiamme libere.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non spruzzare direttamente sul viso. Non spruzzare su fiamme libere. Stoccare in un luogo fresco e asciutto. Non esporre a temperature superiori a **55°C**.

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non esiste alcun pericolo se si fa un uso normale della bombola. Non necessita di nessun equipaggiamento protettivo personale se si fa un uso normale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	: Liquido trasparente a temperatura ambiente se in contenitore ben chiuso;
Odore	: Caratteristico della fragranza in uso;
Solubilità in acqua	: Insolubile;
Solubilità in etanolo	: Solubile in etanolo ed altri solventi organici;
Punto di infiammabilità (a tappo chiuso)	: 74°C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Evitare temperature superiori a 55°C e proteggere dalla luce diretta del sole. Evitare il contatto con materiali ossidativi e corrosivi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il gas propellente non è tossico però in condizioni normali può essere caratterizzato come asfissiante. Inalazione in concentrazioni alte >10% provoca mal di testa, nausea, vomito, confusione e perdita di coscienza.

Gli altri costituenti non sono caratterizzati come pericolosi.

Tossicità acuta	: LD 50 (topi) : n/a
Irritazione agli occhi	: leggermente irritante.
Irritazione della pelle	: leggermente irritante.
Tossicità cronica	: Esposizioni ripetute a concentrazioni basse non causa effetti irreversibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il gas propellente è rapidamente evaporato e sottoposto a degradazione fotochimica con vita residua (**self life**) pari a 3-7 giorni. A causa della sua alta volatilità non si ritiene essere pericoloso all'ambiente acquatico. Il resto dei costituenti non sono pericolosi per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

A causa dell'alta volatilità del gas propellente non c'è bisogno di una procedura speciale per lo smaltimento. La quantità rilasciata accidentalmente viene lasciata disperdersi nell'aria. Il resto dei costituenti non necessita di precauzioni speciali per lo smaltimento. Comunque si deve sempre osservare la legislazione locale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto via terra	- (ADR 2005)
Classe di prodotto	: Aerosol
ID	: UN1950
Classe	: 2
Codice di classificazione	: 5F
Etichetta	: 2.1
Trasporto via mare	- (IMO 32-04 Amend)
Classe di prodotto	: Aerosol
ID	: UN1950
Classe	: 2.1
EMS No	: F-D, S-U
Trasporto via aerea	- (IATA)
Classe di prodotto	: Aerosol
ID	: UN1950
Classe	: 2.1
Etichetta	: Gas infiammabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo prodotto viene classificato come **F+**; **R₁₂** (estremamente infiammabile) ai sensi della direttiva EU 1999/45/EC e della legislazione Nazionale.
Informazioni sull'etichetta.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.