



Scheda di sicurezza

NOTA: L'accesso a una copia della presente scheda di sicurezza tramite il nostro sito web non costituisce il rilascio di una copia controllata ai sensi della legislazione dell'UE. Per farsi rilasciare una copia controllata si prega di contattare Rentokil Initial all'indirizzo indicato qui sotto per telefono, fax o lettera. Per confermare l'ultima versione della scheda di sicurezza per questo prodotto collegarsi con il sito: www.ri-research.com e cliccare su Technical Information / Product Safety (Dati Tecnici / Sicurezza Prodotto).

Edizione: 01 25 : 08 : 2006

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ	
Nome del Prodotto	AEROSOL AIRFRESH – OCEAN BREEZE
Descrizione	Deodorante d'ambiente spray ad uso esclusivo dello staff di Initial Service. Una fresca fragranza acquatica, da usare nel dispenser Solar Airfresh.
Società	Rentokil Initial Supplies, Webber Road, Knowsley Industrial Park, Liverpool, L33 7SR. Per informazioni generali telefonare al numero: +44 (0) 151 5485050. Per informazioni relative alla sicurezza o ai regolamenti telefonare al numero: +44 (0) 1342 833022. Prodotto distribuito in Italia da Rentokil Initial Italia SpA Via del Mare 65 00040 Pomezia (Roma) Tel. 06 911871 Fax n. 06 9107719

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
Classificazione (Fornitura – Uso): In ottemperanza alla Direttiva 1999/45/CE.
F+ Estremamente infiammabile R12 Estremamente infiammabile
Effetti nefasti fisici, chimici, significativi per la salute umana e ambientali (v. anche il riquadro 11):
Il prodotto è estremamente infiammabile, ed è contenuto in un recipiente sotto pressione, che può esplodere se esposto alla luce diretta del sole o a temperature superiori ai 50°C Un uso distorto del prodotto, assunto in misura intenzionalmente concentrata o per inalazione, può essere dannoso o fatale. L'inalazione di una quantità eccessiva di vapori può causare sonnolenza, perdita di conoscenza e successiva asfissia. Il contatto diretto con lo spray può causare ustioni da freddo agli occhi o alla pelle. Non sono previsti altri effetti dannosi in condizioni normali di manipolazione ed utilizzo.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI (V. ANCHE IL RIQUADRO 16)			
% p/p	Nome Comune/Chimico, N. Elincs/Einecs e CAS degli ingredienti		EC 1999/45 Classificazione
>50.0 ≤100.0	Propellente spray* /GPL (gas di petrolio liquefatto)	EINECS : 270-704-2 CAS : 68476-85-7	F+ : R12
>2.5 ≤10.0	Iso-alcani	EINECS : 265-149-8 CAS : 64742-47-8	X _n : R65 : R66
>2.5 ≤10.0	4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EINECS : 250-954-9 CAS : 32210-23-4	N : R51,53
> 1.0 ≤2.5	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-naphthyl)ethan-1-one	EINECS : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	N : R51,53
≤1.0	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-en-2-one	EINECS : 238-969-9 CAS : 14901-07-6	N : R51,53
≤1.0	2,4-Dimethyl-2-(1,1,4,4-tetramethyltetralin-6-yl)-1,3-dioxolane	EINECS : 412-950-7 CAS : 131812-67-4	N : R51,53
≤1.0	Pin-2(10)-ene	EINECS : 204-872-5 CAS : 127-91-3	: R10 X _n : R65 N : R50,53

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO (V. ANCHE “EFFETTI NEFASTI” NEL RIQUADRO 2)	
Inalazione	Trasportare il soggetto all'aria aperta, tenerlo caldo e a riposo. Se necessario, applicare misure di primo soccorso e consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare l'occhio interessato con acqua corrente pulita o con una soluzione per il lavaggio degli occhi per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Risciacquare l'intera superficie dell'occhio e fare attenzione a non contaminare l'occhio sano con l'acqua o la soluzione per il lavaggio. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Rimuovere e lavare immediatamente il vestiario contaminato. Lavare abbondantemente l'area interessata con acqua e sapone. Se il soggetto non si sente bene consultare un medico.
Ingestione	NON indurre il vomito. Se il soggetto ha perso conoscenza, porre in posizione di sicurezza e applicare misure di primo soccorso se necessario. Se il soggetto è cosciente, fargli bere fino a mezzo litro (o una pinta) di acqua. Consultare un medico.
Apparecchiature di emergenza suggerite	Vanno fornite apparecchiature di primo soccorso adatte. Nel Regno Unito queste apparecchiature devono essere conformi al Regolamento Salute e Sicurezza (Primo Soccorso) del 1981. Consultare anche il Codice di Pratica Approvato Primo Soccorso sul Lavoro.
Note per il medico	Nel Regno Unito sono state depositate maggiori informazioni sulle formulazioni di Rentokil Initial presso il Servizio Nazionale Informazione Veleni.

5. MISURE ANTINCENDIO	
Tipo di estintore	Usare estintori a diossido di carbonio, a schiuma, ad acqua, a polvere. Non usare getti d'acqua
Procedure antincendio particolari	Usare adeguato equipaggiamento personale di protezione.
Pericoli di esposizione particolari	Durante la combustione si possono formare monossido di carbonio e composti organici non identificati.

6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE	
Precauzioni individuali (v. anche il riquadro 8)	Usare adeguato equipaggiamento personale di protezione.
Precauzioni ambientali	Tenere lontano da scarichi, da acque superficiali e freatiche e dal suolo.
Procedura di pulizia (v. anche il riquadro 13)	Se la bomboletta spray è danneggiata o perforata, se possibile, lasciare che il propellente fuoriesca. Trasferire in un contenitore adatto per il successivo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (VEDI ANCHE SEZIONE 8)	
Manipolazione	Non perforare nè bruciare.
Stoccaggio	Stoccare in contenitori nuovi in luogo fresco, asciutto e ventilato, fuori dalla portata dei bambini e lontano da cibo, bevande e alimenti per animali. Tenere lontano da qualsiasi fonte di combustione.- Non fumare.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE	
Norma di esposizione – Direttiva 98/24/CE (prima Direttiva IOELV)	Il limite di esposizione in luogo di lavoro (WEL) per il GPL è di 1750 mg/m ³ per un' esposizione lunga (tempo di riferimento : 8 ore come media ponderata) e di 2180 mg/m ³ per un'esposizione breve (periodo di riferimento di 15 minuti).
Controlli tecnici	Qualora ci sia esposizione, vanno impiegate misure di controllo impiantistiche oltre all'equipaggiamento personale di protezione (PPE). A completamento di una valutazione del rischio, potrebbe essere richiesta come equipaggiamento personale di protezione :
Protezione degli occhi	Nessuna protezione necessaria se usato nel dispenser Solar Airfresh, tuttavia vanno usati degli occhiali di protezione quando si carica il prodotto.
Protezione delle mani	Nessuna protezione necessaria se usato nel dispenser Solar Airfresh, tuttavia vanno usati dei guanti di gomma o in PVC quando si carica il prodotto.
Protezione della pelle	Nessuna protezione necessaria se usato nel dispenser Solar Airfresh
Protezione respiratoria	Nessuna protezione necessaria se usato nel dispenser Solar Airfresh
Controlli dell'esposizione ambientale	Usare solo in conformità con le istruzioni indicate. Una valutazione del rischio ecologico non ha rilevato specifiche restrizioni al rilascio del prodotto nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e odore	Uno spray profumato con una fresca fragranza.		
pH	Non applicabile	Solubilità in acqua	Non determinato
Densità	Non applicabile	Solubilità in altri solventi	Non determinato
Punto d'infiammabilità	-104°C (gpl)	Proprietà esplosive	Recipiente sotto pressione – può esplodere se esposto alla luce diretta del sole o a temperature superiori ai 50°C.
Infiammabilità	Estremamente infiammabile	Combustibilità	Combustibile
Punto/Campo di ebollizione	Comincia a circa -2°C (gpl)	Proprietà ossidanti	Non determinato
Densità del vapore	Non applicabile	Velocità di evaporazione	Non determinato
Pressione del vapore	214kPa fino a 853kPa alla temperatura di 21.1°C (gpl)	Coefficiente di partizione	Non applicabile
Viscosità	Non determinato	Altri dati	Punto di fusione = -138°C (gpl)

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	Evitare temperature estreme, ad esempio sotto zero o sopra 50°C. Proteggere dalla luce del sole.
Materiali da evitare	Evitare il contatto con acidi forti, con agenti alcalini o ossidanti. Non vaporizzare su fiamma, materiale elettrico o su corpi incandescenti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante la combustione si possono formare monossido di carbonio e composti organici non identificati.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (V. ANCHE IL RIQUADRO 2)

Tossicità acuta	Orale Inalazione	L'ingestione può indurre sonnolenza e perdita di coscienza. L'inalazione di un eccesso di vapori concentrati può comportare sonnolenza, perdita di coscienza e conseguentemente asfissia.
Corrosività/Irritazione	Dermale Pelle Occhi Sistema respiratorio	Non determinato. Il contatto diretto con lo spray può causare ustioni da freddo alla pelle. Il contatto diretto con lo spray può causare ustioni da freddo agli occhi. L'inalazione di un eccesso di vapori concentrati può causare irritazione alle vie respiratorie.
Sensibilizzazione	Pelle	Non contiene sensibilizzanti conosciuti oltre il limite inferiore di concentrazione specificato nella direttiva comunitaria 1999/45/EC
Tossicità a dose ripetuta	Respiratoria	Non contiene sensibilizzanti per la respirazioni conosciuti. La prolungata esposizione al gas di petrolio liquefatto può avere effetti sul sistema nervoso centrale.
Mutagenicità		Il prodotto non contiene nessun componente di cui siano noti effetti mutogeni
Cancerogenicità		Il prodotto non contiene nessuna componente di cui siano noti effetti cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Fertilità Sviluppo	Il prodotto non contiene nessun componente di cui siano noti effetti sulla fertilità Il prodotto non contiene nessun componente di cui sia nota la tossicità sul sistema riproduttivo.
Altre informazioni		Nessuna conosciuta

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni generali	La profumazione contenuta in questo prodotto è classificata come dannosa per gli organismi acquatici e può comportare danni di lungo termini all'ambiente acquatico. Tuttavia, se usato in conformità con le istruzioni date, non ci si aspetta contaminazione ambientale da un rilascio controllato del prodotto.
Dati sull'ecotossicità	Non determinato.
Mobilità	Il prodotto è volatile/gassoso. Se rilasciato nell'aria, si disperde rapidamente.
Persistenza e degradabilità	La degradazione fotochimica nell'aria procederà ad un tasso moderato.
Potenziale bioaccumulativo	E' improbabile che il prodotto si accumuli nell'ambiente.
Altri effetti nefasti	Nessuno conosciuto.


13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento dei rifiuti / contenitori	In normali circostanze, i rifiuti /contenitori vuoti saranno smaltiti da Rentokil Initial.	
Classificazione (Direttiva 91/689/CE del Consiglio, Decisione 2000/532/CE della Commissione (modificata) Decisione 2001/118/CE della Commissione)	<u>Codice dei pericoli:</u> H3A(i) – Infiammabile.	
Note per lo smaltimento	<u>Componenti che costituiscono pericoli nello smaltimento</u>	<u>Concentrazione (%)</u>
	GPL (gas di petrolio liquefatto)	>50.0 ≤100.0
	Per ulteriori indicazioni relative allo smaltimento nel Regno Unito, contattare l'ufficio locale dell'Agenzia per l'Ambiente (Inghilterra e Galles) o l'Agenzia Scozzese per la protezione dell'ambiente. Al costo di una telefonata urbana nel Regno Unito: +44 (0) 870 850 6506	

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (INTERNAZIONALE SALVO INDICAZIONE CONTRARIA)

Numero UN	UN1950	Numero di riferimento Tremcard	CEFIC TEC (R)-20G5F	Codice RIS
Categoria di trasporto	2	UK Hazchem EAC	Non applicabile. Non è permesso trasportare aerosol in serbatoi o cisterne.	CS67105
ADR 2005 (Strada Internazionale) Nome proprio di trasporto Esenzioni per quantità limitate	Classe 2 AEROSOLS Bombolette spray individuali non devono eccedere I 1000ml e devono esser trasportati in pacchi combinati che non eccedano i 30 kg. Se trasportati in pallet sigillati, il peso lordo totale dell'imballo non deve superare i 20 kg.	ADR HIN	Non applicabile. Non è permesso trasportare aerosol in serbatoi o cisterne.	Etichette 
Esigenze particolari	Non richiesti	Gruppo di imballaggio	Non richiesti.	
IMDG 2004 (Mare) Nome proprio di trasporto Esenzioni per quantità limitate	Classe 2 AEROSOLS Bombolette spray individuali non devono eccedere I 1000ml e devono esser trasportati in pacchi combinati che non eccedano i 30 kg. Se trasportati in pallet sigillati, il peso lordo totale dell'imballo non deve superare i 20 kg.	IMDG EMS	F-D, S-U	
Esigenze particolari	Non richiesti	Gruppo di imballaggio	Non richiesti.	
Note per il trasporto	Possono essere richiesti per il trasporto di questo prodotto ulteriori requisiti definiti a livello locale, statale o nazionale			

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA (V. ANCHE IL RIQUADRO 2))

Simbolo di rischio	
Indicazione di pericolo	Estremamente infiammabile
Fraasi di sicurezza	S2: Conservare fuori della portata dei bambini. S9: Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Fraasi supplementari per le etichette	Non richiesto
Legislazione	L'etichettatura è conforme alle norme del Regno Unito che attuano la Direttiva 1999/45/CE. Le leggi nazionali potrebbero imporre obblighi di etichettatura supplementari. Fuori dal Regno Unito potrebbe essere necessario registrare il prodotto prima dell'uso e si devono rispettare sempre gli altri eventuali obblighi di legge locali. Ove necessario si devono osservare le misure e le linee guida nazionali.

16 ALTRE INFORMAZIONI E INDICAZIONE DELLE REVISIONI

Informazioni per il confezionamento	La bomboletta spray può contenere 150 ml. Fornito in scatoloni di cartone (6x150ml)
Revisioni	Non applicabile
Testo delle fraasi di rischio (Dal riquadro 3 – Queste si riferiscono solo agli ingredienti. v. il riquadro 2 per le fraasi di rischio dei prodotti)	R10 : Infiammabile. R12 : Estremamente infiammabile. R50,53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R51,53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 : Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. SDS 875-02

AEROSOL AIRFRESH – OCEAN BREEZE

SDS n. 875-ITA

Versione : 01

25 : 08 : 2006

Page 4 of 4

Prima di usare qualsiasi prodotto, assicurarsi di aver letto e capito questa etichetta.

Le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono, per quanto di nostra conoscenza, esatte e affidabili al momento della pubblicazione. Queste informazioni si riferiscono solamente al materiale indicato nella scheda di sicurezza e potrebbero non essere valide per questo materiale qualora venga usato assieme a materiale/i diverso/i o per qualsiasi scopo diverso da quello qui specificato. Rentokil Initial UK Ltd non risponde dell'uso di questo prodotto per scopi diversi da quelli descritti nella presente scheda di sicurezza. Questa affermazione non pregiudica i diritti legali del consumatore. È responsabilità dell'utente accertarsi della completezza di queste informazioni per i propri scopi.

Copyright © (2006) Rentokil Initial plc, R&D, Felcourt, East Grinstead, West Sussex. RH19 2JY. Regno Unito

Telefono: +44 (0) 1342 833022 Fax: +44 (0) 1342 326229 Sito web: www.ri-research.com