

Scheda di sicurezza

NOTA: L'accesso a una copia di questo tabulato sulla sicurezza (SDS) tramite il nostro sito web non costituisce pubblicazione di una copia controllata secondo la legislazione europea. Per ricevere una copia conforme ad essa vi preghiamo di contattare la Rentokil Initial utilizzando i dati sotto specificati. Per poter confermare l'ultima versione del SDS per questo prodotto visitate <http://www.rentokil-initial.com/sds>

REVISIONE (vedi sezione 16)

Edizione: 01 08 : 09 : 2009

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ	
Nome del Prodotto	HAND SANITIZER
Descrizione	Un gel trasparente, incolore, a base d'alcool, utilizzato per la disinfezione delle mani.
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) 1293 858 000 E-mail: sds@rentokil.com Prodotto distribuito in Italia da Initial Italia Srl Via del Mare 65 00040 Pomezia (Roma) Tel. 06 911871 Fax n. 06 9107719 E-mail: riggio@rentokil.it

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	
Classificazione (Fornitura – Uso): In ottemperanza alla Direttiva 1999/45/CE.	
F	Facilmente infiammabile. R11 Facilmente infiammabile.
Effetti nefasti fisici, chimici, significativi per la salute umana e ambientali (v. anche il riquadro 11):	
Questo prodotto è altamente infiammabile.	
Non sono previsti altri effetti avversi nelle normali condizioni di utilizzo.	

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI (V. ANCHE IL RIQUADRO 16)	
INCI NOMENCLATURA DEGLI INGREDIENTI (ELENCATI IN ORDINE DECRESCENTE DI CONCENTRAZIONE)	EC 93/35: SCHEDULE I (LISTA PROIBITA) & SCHEDULE II (LISTA REGOLAMENTATA)
Alcohol Aqua Methyl alcohol t-Butyl alcohol	Tutti i componenti di questo prodotto cosmetico, che fanno parte della Schedule II della CPSR sono presenti in conformità ai limiti previsti.

Hand Sanitizer

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.
Procedure antincendio particolari	Usare adeguato equipaggiamento personale di protezione e autorespiratori a pressione positiva apparecchi respiratori.
Pericoli di esposizione particolari	La termolisi produce ossidi di carbonio.

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, corsi d'acqua, falde idriche e dal suolo.
Procedura di pulizia (v. anche il riquadro 13)	Assorbire le perdite con materiale inerte, come sabbia, terra o segatura. Porre i residui in un contenitore appropriato per il successivo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (VEDI ANCHE SEZIONE 8)	
Manipolazione	Tenere lontano dal fuoco e da fonti di innesco. Posizionare a terra tutta l'attrezzatura contenente i materiali.
Stoccaggio	Conservare nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ventilato, fuori dalla portata dei bambini e lontano da cibi, bevande e cibo per animali. Conservare in un'area isolata e consentita. Evitare le fonti di innesco.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE	
Norma di esposizione – Direttiva 98/24/CE (prima Direttiva IOELV)	Il limite di esposizione in ambiente di lavoro per l'alcool è di 1920 mg/m ³ per esposizioni di lunga durata (8 ore di tempo medio ponderato). L'alcool viene denominato etanolo nella Direttiva Comunitaria 98/24 (1 ^a Direttiva IOELV).
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	Non indicata dalla classificazione del prodotto.
Protezione delle mani	Non indicata dalla classificazione del prodotto.
Protezione della pelle	Non indicata dalla classificazione del prodotto.
Protezione respiratoria	Non indicata dalla classificazione del prodotto.
Controlli dell'esposizione ambientale	Usare solo in conformità con le istruzioni indicate.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE			
Aspetto e odore	Gel liquido trasparente, incolore di odore simile all'alcool.		
pH	7	Solubilità in acqua	Solubile.
Densità	0.82 g/cm ³	Solubilità in altri soventi	Methanol, acetone.
Punto d'infiammabilità	17.5°C (Closed cup)	Proprietà esplosive	Non determinato
Infiammabilità	Altamente infiammabile	Combustibilità	Combustibile
Punto/Campo di ebollizione	78°C	Proprietà ossidanti	Non determinato
Densità del vapore	1.59	Velocità di evaporazione	9.2 (etanolo) rispetto all'acetato di butile.
Pressione del vapore	5.7 kPa at 20°C	Coefficiente di partizione	Non applicabile
Viscosità	Dinamica: 1.2 cP	Altri dati	Temperatura di autoinnesco: 365°C

Hand Sanitizer

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	Evitare temperature estreme, ad esempio sotto 0°C o sopra 40°C.
Materiali da evitare	Evitare il contatto con la pelle, agenti ossidanti
Prodotti di decomposizione pericolosi	La termolisi produce ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (V. ANCHE IL RIQUADRO 2)

Tossicità acuta	Orale	Non determinato
	Inalazione	Non determinato
	Dermale	Non determinato
Corrosività/ Irritazione	Pelle	Non determinato
	Occhi	Non determinato
	Sistema respiratorio	Non determinato
Sensibilizzazione	Pelle	Non contiene sensibilizzanti per la pelle conosciuti.
	Respiratoria	Non contiene noti sensibilizzanti per la respirazione
Tossicità a dose ripetuta		Il prodotto non contiene nessun componente di cui siano noti effetti di tossicità relativi all'uso ripetuto.
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	Il prodotto non contiene nessun componente di cui siano noti effetti sulla fertilità
	Sviluppo	Il prodotto non contiene nessun componente di cui sia nota la tossicità sul sistema riproduttivo.
Altre informazioni		Nessuna conosciuta

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni generali	Questo prodotto non contiene nessuna sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente. Non ci si aspetta che rilasci controllati del prodotto causino contaminazione dell'ambiente. Usare solo in conformità con le istruzioni date.
Dati sull'ecotossicità	Non determinato
Mobilità	Non determinato
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile
Potenziale bioaccumulativo	Non determinato
Altri effetti nefasti	Nessuna conosciuta

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>Hazard Code</u> : H3A(i) – Infiammabile; H5 – Nocivo
Note per lo smaltimento	<u>Componenti che costituiscono pericoli nello smaltimento</u> <u>Concentrazione (%)</u> Alcohol >50.0 ≤100.0 Methyl alcohol ≤ 2.5%
	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	UN1170	Numero di riferimento Tremcard	30GF1-I+II	Codice RIS
Categoria di trasporto	2	UK Hazchem EAC	2YE	TBC
ADR 2005 (Strada Internazionale)	Classe 3	ADR HIN	33	Etichette  4 x 1 litre
Nome proprio di trasporto	ETHANOL SOLUTION			
Esenzioni per quantità limitate	Quantità massima per contenitore interno 3 litri. Quantità massima per imballo esterno 30 kg. Solo pacchi multipli.			
Esigenze particolari	Non richiesti	Gruppo di II imballaggio		
IMDG 2004 (Mare)	Classe 3	IMDG EMS	F-E, S-D	Etichette  4 x 1 litre
Nome proprio di trasporto	ETHANOL SOLUTION			
Esenzioni per quantità limitate	Quantità massima per contenitore interno 3 litri. Quantità massima per imballo esterno 30 kg. Solo pacchi multipli.			
Esigenze particolari	Non richiesti	Gruppo di II imballaggio		
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))	
Fraasi di sicurezza	Non sono richieste frasi di rischio
Fraasi supplementari per le etichette	Non richiesto
Legislazione	<p>L'etichettatura è conforme alle norme del Regno Unito che attuano la Direttiva 1999/45/CE.</p> <p>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.</p> <p>Ove necessario si devono osservare le misure e le linee guida nazionali.</p>

16 ALTRE INFORMAZIONI E INDICAZIONE DELLE REVISIONI	
Informazioni per il confezionamento	Contenitore in plastica bianco, da un litro.
Revisioni	Non applicabile
Testo delle frasi di rischio (Dal riquadro 3 – Queste si riferiscono solo agli ingredienti. v. il riquadro 2 per le frasi di rischio dei prodotti)	Non sono richieste frasi di rischio.

Hand Sanitizer

SDS n. 960-ITA

Versione : 01

08 : 09 : 2009

Pagina 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 © (2009) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telephone: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101 Web: <http://www.ri-research.com>