

PRODUTTORE/FORNITORE:
TECHNICAL CONCEPTS INTERNATIONAL LIMITED
THE NEUTRALLE CENTRE
PIN GREEN BUSINESS PARK
EASTMAN WAY, STEVENAGE, HERTS, SG1 4UH

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA PRODOTTO
 AI SENSI DELLA DIRETTIVA 91/155/CE (come modificato da 2001/58/CE)
 DATA DI PUBBLICAZIONE: Giugno 2004

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARAZIONE E DELLA DITTA/AZIENDA

Dati del prodotto.

Denominazione commerciale: **Technical Concepts**
Detergente e deodorizzatore Autojanitor Neutralle
Fragranza: **Expressions.**

Uso: Ricarica per pompa non pressurizzata contenente una soluzione profumata, sanificante e di pulizia da utilizzare in combinazione con dispenser automatici di proprietà.

Fornitore: Technical Concepts International Ltd.,
 The Neutralle Centre
 Pin Green Business Park
 Eastman Way, Stevenage, Herts, SG1 4UH

Tel.: +44 870 5686824
 Fax: +44 1438 311200

Reparto competente: Reparto Servizi Tecnici

SEZIONE 2 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI RELATIVE AGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche

Descrizione: Miscela di acqua, alcoli, alcol etossilato, profumo e conservante

Componenti pericolosi:

Classificazione	N. CAS	N. CE	Simbolo	Frase R	%
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	Xi, F	11-36-67	5 - 10
Ethanol	67-17-5	200-578-6	F	11	1 - 5
Alcol etossilato	68439-45-2	Nessuno (polimero)	Xn	22-41	5 - 10
Cloruro di benzalconio	Nessuno	Nessuno (preparato)	C, N	21/22-34-50	1 - 5
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	Xi	43	< 1
Citronellolo	106-22-9	203-375-0	Xi, N	38-43-51/53	< 1

Ulteriori indicazioni: Per una spiegazione delle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 16.

SEZIONE 3 - IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Indicazione di pericolosità: Xi Irritante

Indicazioni di pericoli specifici per l'uomo e l'ambiente: R10 Infiammabile
 R36 Irritante per gli occhi
 R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Sistema di classificazione La classificazione è in linea con gli attuali elenchi CE. È tuttavia integrata da dati ricavati dalla letteratura tecnica e da informazioni messe a disposizione dalle ditte fornitrici.

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	Allontanarsi dalla zona contaminata, se i sintomi peggiorano consultare un medico.
Contatto con la pelle	Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavare la pelle con acqua e sapone. Se i sintomi persistono o peggiorano, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo gli occhi ben aperti. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. NON PROVOCARE IL VOMITO. Consultare un medico.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti idonei:	CO ₂ , polvere estinguenta o schiuma resistente all'alcol.
Per motivi di sicurezza, mezzi estinguenti non idonei sono:	Getto d'acqua.
Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:	In caso di incendio potrebbe sprigionarsi CO.
Attrezzatura protettiva:	In caso di incendio, indossare indumenti/attrezzatura di protezione.

SEZIONE 6 - MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure cautelari di sicurezza personale:	Indossare un'attrezzatura protettiva. Tenere lontane persone sprovviste di un'adeguata protezione.
Misure di tutela ambientale:	Non sono richiesti particolari provvedimenti.
Metodi di pulizia/raccolta:	Garantire un'adeguata ventilazione. Raccogliere i liquidi utilizzando un materiale assorbente (sabbia, diatomite, leganti di acidi, leganti universali, segatura).

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione	
Indicazioni per un uso sicuro:	Garantire una buona ventilazione/scarico negli ambienti di lavoro.
Indicazioni relative alla protezione da esplosioni e incendi:	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare lontano dalla luce diretta del sole e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non forzare l'apertura o bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamme o su corpi incandescenti
Stoccaggio	
Requisiti dei magazzini e dei contenitori:	Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 30°C. Attenersi alle normative ufficiali in materia di conservazione di imballi infiammabili.
Indicazioni sullo stoccaggio misto:	Conservare lontano da acidi forti e forti agenti ossidanti.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di stoccaggio:	Conservare il prodotto chiuso ermeticamente. Proteggere dal calore e dai raggi solari.

SEZIONE 8 - CONTROLLI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE**Ulteriori indicazioni sulla struttura degli impianti tecnici:**

Nessun dato aggiuntivo; ved. punto 7.

Componenti i cui valori critici devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori critici debbano essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni:

Limite di esposizione EH40(2002)

professionale -

Valori:

Etanolo	Standard di esposizione professionale	8 ore TWA -	1000 ppm (1920 mg/m ³)
Isopropanolo	Standard di esposizione professionale	8 ore TWA -	400 ppm (999 mg/m ³)
		15 min STEL	500 ppm (1.250 mg/m ³)
Glicole monopropilenico			
Totale (vapore e polveri)	Standard di esposizione professionale	8 ore TWA -	150 ppm (474 mg/m ³)
Polveri	Standard di esposizione professionale	8 ore TWA -	10 mg/m ³

Protezione personale**Misure igieniche e protettive di carattere generale:**

Lavarsi le mani durante le pause e al termine del turno di lavoro.

Respiratore:

Non richiesto, tuttavia quando si utilizza il prodotto è necessario garantire un'adeguata ventilazione.

Protezione delle mani:

Non necessaria se il prodotto viene utilizzato secondo le istruzioni.

Protezione degli occhi:

Non necessaria se il prodotto viene utilizzato secondo le istruzioni.

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE**Aspetto:**

Liquido in ricarica per pompa

Colore:

Conformemente alle specifiche del prodotto.

Odore:

Profumo

Valore/Range Unità Metodo**Variazioni di stato****Punto di fusione/Range di fusione:**

Non calcolato

Punto di ebollizione/Range di ebollizione:

Non calcolato

Punto di fiamma:

31 °C

Autoinfiammabilità:

Il prodotto non è autoinfiammante.

Pericolo di esplosione:

Il prodotto non è esplosivo. Tuttavia potrebbero formarsi miscele esplosive di aria/vapore.

Valori critici per l'esplosione:**Inferiore:**

1,1 Vol%

Superiore:

19,0 Vol%

Densità: a 20°C0,961 - 0,976 g/cm³**Valore di pH**

5,2 ± 0,5

Viscosità (dinamica) a 20°C

5 ± 2 mPa.s

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Miscibile

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica/condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le istruzioni.
Reazioni pericolose:	Nessuna reazione pericolosa nota.
Materiali da evitare:	Agenti ossidanti e acidi forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di incendio potrebbero sprigionarsi CO e CO ₂ .

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:	
Irritabilità primaria:	
Sulla pelle:	Può causare irritazione.
Sugli occhi:	Irritante.

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Note generali:	Pericolosità per le acque di classe 1 (Autoclassificazione): moderatamente pericoloso per l'acqua. Non versare il prodotto non diluito o grandi quantità di prodotto nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nella rete fognaria.
-----------------------	--

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

Prodotto:	
Raccomandazione:	Per lo smaltimento, attenersi alle normative locali vigenti e rivolgersi ad una ditta di smaltimento rifiuti autorizzata.
Imballaggi non puliti:	
Raccomandazione:	Per lo smaltimento, attenersi alle normative locali vigenti e rivolgersi ad una ditta di smaltimento rifiuti autorizzata.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Trasporto via terra ADR/RID e GGVS/GGVE (internazionale/nazionale)**

Classe ADR/RID:	3
Numero UN:	1993
Denominazione tecnica corretta:	LIQUIDI INFIAMMABILI, NOS (CONTIENE ETANOLO E ISOPROPANOLO)
Gruppo di imballaggio:	III
Etichetta:	A forma di diamante, con cornice
Osservazioni:	La dicitura UN 1993 dovrebbe essere riportata all'interno dell'etichetta a forma di diamante. La merce è classificata come "quantità limitata" ed è quindi esente dalla normativa ADR. Informarsi sulla legislazione vigente in materia di trasporto nazionale.

Trasporto marittimo IMDG/GGVSea

Classe IMDG/GGVSea:	3
Numero UN:	1993
Numero EMS:	F-E, S-E
Inquinante marino	No
Denominazione tecnica corretta:	LIQUIDI INFIAMMABILI, NOS (CONTIENE ETANOLO E ISOPROPANOLO)
Gruppo di imballaggio:	III
Osservazioni	La dicitura "Merci pericolose in quantità limitate di classe 3" è richiesta in conformità delle normative IMDG

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA:	3
Numero UN:	1993
Denominazione tecnica corretta:	LIQUIDI INFIAMMABILI, NOS (CONTIENE ETANOLO E ISOPROPANOLO)
Gruppo di imballaggio:	III
Osservazioni:	"Quantità limitata"

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI NORMATIVE

Classificazione conforme alle linee guida CE:	Il prodotto è stato etichettato conformemente alle Direttive CE/leggi nazionali vigenti.	
	Solo per uso professionale	
Lettera codice e classificazione di pericolosità del prodotto:	Xi	Irritante.
Frase di rischio:	10	Inflammabile
	36	Irritante per gli occhi
	52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Frase di sicurezza:	2	Conservare fuori della portata dei bambini.
	25	Evitare il contatto con gli occhi
	26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Altre frasi	Contiene Citronellol e Hexyl Cinnamal. Potrebbe produrre una reazione allergica.	
Disposizioni nazionali:		
Classe di pericolosità per le acque:	Pericolosità per le acque di classe 1 (Autoclassificazione): moderatamente pericoloso per l'acqua.	

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Frase R utilizzate nel presente documento:	R10	Inflammabile
	R11	Facilmente infiammabile
	R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione
	R22	Nocivo per ingestione
	R34	Provoca ustioni
	R36	Irritante per gli occhi
	R38	Irritante per la pelle
	R41	Rischio di gravi lesioni oculari
	R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
	R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici
	R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
	R52/53	Nocivo 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
	R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia, non sono garanzia di determinate proprietà del prodotto e non motivano pertanto alcun rapporto contrattuale legalmente valido.

Reparto incaricato della pubblicazione delle schede tecniche riportanti le specifiche: Reparto Servizi Tecnici.

Contatto: Sig. K. Anderson

Fonti: Schede tecniche di sicurezza del materiale grezzo
EH40/2002 Limiti di esposizione professionale (Regno Unito)

Data di revisione: Rev. 7

Rev. 7 – Modifiche alla Sezione 14 (indicata da)

Rev. 6 - Conformità con CHIP 3 e con le modifiche 2001/58/CE apportate alla 91/155/CEE

Data di stampa: