

#### ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 1

Data di compilazione: 23/04/2012

Revisione: 21/02/2018

N° revisione: 5

## Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

# 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

## 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: Pulitore enzimatico. Solo per uso professionale. Usi sconsigliati: usi diversi dalla

destinazione d'uso del prodotto

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +44 (0) 1638 721 500

(solo orari d'ufficio)

# Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

Principali effetti collaterali: Contiene lipolase. Può provocare una reazione allergica. Provoca grave irritazione

oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: EUH208: Contiene lipolase. Può provocare una reazione allergica.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



#### ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 2

Avvertenze: Attenzione

Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P305+351+338: 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.

P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

#### PROPAN-2-OLO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	10-30%
			STOT SE 3: H336	

#### Sezione 4: Misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il

medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

# 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in

abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a lungo termine provoca effetti ritardati.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

#### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

#### ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 3

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

# 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di

protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

#### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione

personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la

fuoriuscita di liquidi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Sciacquare per drenare con abbondante acqua

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare

riferimento al punto 13 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia

ventilazione sufficiente.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

#### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Pulitore enzimatico. Solo per uso professionale.

# Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

**DNEL/PNEC** 

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

#### ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 4

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

#### Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido Colore: Verde

Odore: Odore caratteristico

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile. Punto di fus./int. °C Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile. superiore: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità ℃ Nessun dato disponibile. Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile. Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

Densità relativa 1.005-1.025 pH: 6.0 - 8.0

VOC g/I: Nessun dato disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

#### Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare

la decomposizione.

## 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

# 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

#### ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 5

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi:

#### **PROPAN-2-OLO**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

## Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base	
Lesioni oculari gravi/irritazioni	OPT	Pericoloso: calcolato	
oculari gravi			

## Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in

abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a lungo termine provoca effetti ritardati.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno. Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

#### ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 6

#### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o

nazionali riguardanti l'eliminazione.

# Sezione 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

N° ONU: Not applicable

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: Not applicable (Not+applicable)

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: Not applicable

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: Not applicable

Categoria trasporto: Not applicable

Gruppo di seg. IMDG: NOT APPLICABLE

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: Not applicable

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Questo prodotto è stato classificato in conformità alla normativa CLP e CHIP e

compilato conformemente all'allegato II del regolamento REACH.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela

del fornitore.

#### Sezione 16: Altre informazioni

# Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla

precedente revisione.

# ENZYSTEL SINGLE USE ENDOSCOPE AND INSTRUMENT CLEANER

Pagina: 7

Frasi di sezione 2 e 3: EUH208: Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una

reazione allergica.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il

prodotto sopra riportato.