


Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA DITTA	
1.1 Denominazione del Prodotto Nome della sostanza: 4503635/EZ-125	
1.2 Usorilevante indicato della sostanza e usi sconsigliati Usi identificati: Agente sigillante Usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni.	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza REFCO Manufacturing Ltd. Industriestrasse 11,6285 Hitzkirch Switzerland Tel. +41 41 919 72 82, Fax +41 41 919 72 83, E-mail: info@refco.ch Scheda Dati di Sicurezza originale: Highside Chemicals, Inc. 11114 Reichold Road Gulfport, MS 39503 USA Phone: (228) 896-9220	
1.4 Numero telefonico di emergenza Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich Emergenza: 145 oppure +41 44 251 51 51 Non urgenti: +41 44 251 66 66	
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato Pericoli fisici Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
2.2 Elementi dell'etichetta Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato	
	
Pittogrammi di pericolo:	
Avvertenza (CLP):	Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:	Ethanol
Indicazioni di pericolo:	H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Consigli di prudenza	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare

Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

<p>P370+P378</p> <p>P403+P235 P501</p> <p>2.3 Altri pericoli</p> <p>Non ci sono nessun altro pericolo non altrimenti Classificato che è stato identificato.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB</p> <p>·PBT: Non applicabile. ·vPvB: Non applicabile.</p>	<p>una doccia.(continua a pagina 2)</p> <p>In caso di incendio: Estinguere con: CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.</p> <p>Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /nazionali / internazionali.</p>																												
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI																													
3.2 Miscele																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Denominazione chimica</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 20%;">Numero CAS / Numero CE</th> <th style="width: 10%;">REACH</th> <th style="width: 15%;">Numero della sostanza</th> <th style="width: 20%;">Classificazione</th> <th style="width: 15%;">Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethanol</td> <td>20 – 40</td> <td>64-17-5 200-578-6</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>603-002-00-5</td> <td>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2, H319</td> <td></td> </tr> <tr> <td>diossido di titanio</td> <td><10</td> <td>13463-67-7 236-675-5</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td>Carc. 2; H351</td> <td></td> </tr> <tr> <td>propan-1,2-diolo</td> <td>≤ 10</td> <td>57-55-6 200-338-0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	REACH	Numero della sostanza	Classificazione	Note	ethanol	20 – 40	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2, H319		diossido di titanio	<10	13463-67-7 236-675-5	-		Carc. 2; H351		propan-1,2-diolo	≤ 10	57-55-6 200-338-0				
Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	REACH	Numero della sostanza	Classificazione	Note																							
ethanol	20 – 40	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2, H319																								
diossido di titanio	<10	13463-67-7 236-675-5	-		Carc. 2; H351																								
propan-1,2-diolo	≤ 10	57-55-6 200-338-0																											
<p>Ulteriori indicazioni:</p> <p>Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16 Non-classificazione come sostanza cancerogena si basa sulla forma non respirabile del prodotto.</p>																													
4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO																													
4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso																													
<p>Inalazione</p> <p>Respiration of particulates is unlikely during normal usage. Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.</p> <p>Contatto con la pelle:</p> <p>Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.</p> <p>Contatto con gli occhi:</p> <p>Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Rimuovere le lenti a contatto, se indossati. Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.</p> <p>Ingestione:</p> <p>Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.</p>																													
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati																													
<p>Intontimento Disturbi gastrointestinali Irritante lievemente per gli occhi.</p>																													
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare																													
<p>Controllare la circolazione sanguigna. Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.</p>																													



Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

<p>5. MISURE ANTINCENDIO</p> <p>5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno.</p> <p>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO) In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.</p> <p>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali.</p> <p>Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua. Impiegare schiuma in abbondanza, poiché una parte viene distrutta dal prodotto.</p>
<p>6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</p> <p>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente. Allontanare fonti infiammabili. Proteggere dal calore.</p> <p>6.2 Precauzioni ambientali Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.</p> <p>6.3 Metodi e materiali per il contenimento della bonifica Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.</p> <p>6.4 Riferimento ad altre sezioni Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.</p>
<p>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</p> <p>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.</p> <p>Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.</p> <p>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccaggio: Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco. Consentire lo sfiato dai contenitori.</p> <p>Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti. Non conservare a contatto con ossidanti.</p> <p>Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.</p> <p>7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.</p>

Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
64-17-5 ethanol	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm A3
13463-67-7 diossido di titanio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ A4

DNEL Non sono disponibili altre informazioni.

PNEC Non sono disponibili altre informazioni.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi

Tuta protettiva: Tuta protettiva

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Non sono richiesti requisiti particolari.

Misure di gestione dei rischi Per informazioni addizionale, vedere capitolo 7.

Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	
Forma	Liquido
Colore	Blu
Odore	Simile all'alcool
Soglia olfattiva	Non definito
Valori di pH	Non definito
Temperatura di fusione/ambito di fusione	Non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione	78°C
Punto di infiammabilità	16°C
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non applicabile
Temperatura di accensione	425°C
Temperatura di decomposizione	Non definito
Pericolo di esplosione	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità inferiore	3,5 Vol %
Limiti di infiammabilità superiore	15,0 Vol %
Tensione di vapore a 20 °C	59 hPa
Densità a 20 °C	1,3 g/cm ³
Densità relativa	Non definito
Densità del vapore	Non definito
Velocità di evaporazione	Non definito
Solubilità in/Miscibilità con acqua	Completamente miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua)	Non definito
Viscosità dinamica	Non definito
Viscosità cinematica	Non definito

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

10. STABILITA' E REATTIVITA

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo d'incendio. Reazioni con ossidanti. E' possibile lo sviluppo di miscele infiammabili nell'aria in caso di riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzamento o nebulizzazione. Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive. Reazioni con perossidi e altri formatori di radicali.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Non conservare a contatto con ossidanti.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Fumo di ossidi di metallo

Idrocarburi

Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati tossicologici

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
13463-67-7 diossido di titanio		
Orale	LD50	>20000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
57-55-6 propan-1,2-diolo		
Orale	LD50	20000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20800 mg/kg (rabbit)
64-17-5 ethanol		
Orale	LD50	7060 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea Lievemente irritante per gli pelle e mucose.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Contiene agenti cancerogeni noti o sospetti in caso di inalazione. Il prodotto è in forma non inalabile ed è nonclassificabile come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.





Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125




Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
12.1 Tossicità Tossicità acquatica: Il prodotto contiene sostanze inquinanti.	
12.2 Persistenza e degradabilità Il prodotto è parzialmente biodegradabile. Rimangono dei residui significativi.	
12.3 Potenziale di bioaccumulo Può accumularsi negli organismi.	
12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni. Ulteriori indicazioni in materia ambientale: Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.	
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.	
12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.	
13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti Consigli: L'utente di questo materiale ha la responsabilità di smaltire il materiale non utilizzato, i residui e i container in conformità alle normative vigenti locali, statali e federali circa il trattamento, il deposito e lo smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi. Imballaggi non puliti: Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.	
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
· 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, IMDG · IATA	ADHESIVES Adhesives
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR  · Classe · Etichetta	3 (F1) Liquidi infiammabili 3
· IMDG, IATA  · Class · Label	3 Liquidi infiammabili 3
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Inquinante marino:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS:	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, S-D

Scheda Dati di Sicurezza
in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

<p>· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.</p>	
<p>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</p>	
<p>· ADR</p>  <p>Quantità limitata per le confezioni inferiori ai 30 kg e gli imballaggi interni inferiori ai 5 L.</p>	
<p>· IMDG</p>  <p>Quantità limitata per le confezioni inferiori ai 30 kg e gli imballaggi interni inferiori ai 5 L.</p>	
<p>· IATA</p>  <p>Quantità limitata per le confezioni inferiori ai 30 kg e gli imballaggi interni inferiori ai 1 L.</p>	

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categorie dei Cancerogeni

· IARC/CIRC (L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro / International Agency for Research on Cancer)		
13463-67-7	diossido di titanio	2B
64-17-5	ethanol	1

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57
Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.



Scheda Dati di Sicurezza

in accordo al Regolamento CE 1907/2006/CE, appendice I

Sostanza: EZ-125

Rev. del 09.08.2016 n° rev.02

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

* Dati modificati contro la precedente

Gli asterischi indicano daruaf che i dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.

Fine del documento