



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.06.2016

Numero versione 11

Revisione: 01.02.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

***1.1 Identificatore del prodotto**

***Denominazione commerciale** Mixed indicator According to Sher

***Articolo numero:** 003512

***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

***Utilizzazione della sostanza / del preparato** Prodotti chimici per laboratorio

***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

***Produttore/fornitore:** See Below

***Produttore:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Fornitore:**

BÜCHI Labortechnik AG

Meierseggrasse 40

CH - 9230 Flawil

Telephone: +41 71 394 63 63

FAX: +41 71 394 65 65

Email: schweiz@buchi.com

Internet: www.buchi.com

***Informazioni fornite da:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numero telefonico di emergenza:** EMERGENCY CONTACT NUMBER: 00-353-87-8395527

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

***2.2 Elementi dell'etichetta**

***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** vien meno

***Pittogrammi di pericolo** vien meno

***Avvertenza** vien meno

***Indicazioni di pericolo** vien meno

***2.3 Altri pericoli**

***Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

***3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

***Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

***Sostanze pericolose:**

| | | | |
|-------------------|---------|--------------------|---------|
| CAS: 64-17-5 | etanolo | Flam. Liq. 2, H225 | 2,5-10% |
| EINECS: 200-578-6 | | | |

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.06.2016

Numero versione 11

Revisione: 01.02.2016

Denominazione commerciale *Mixed indicator According to Sher*

(Segue da pagina 1)

***Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

***Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

***Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

***Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

***Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

***Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

***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.

***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

***Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.

***6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

***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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

***Stoccaggio:**

***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

***7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.06.2016

Numero versione 11

Revisione: 01.02.2016

Denominazione commerciale Mixed indicator According to Sher

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

*Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

***8.1 Parametri di controllo**

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

64-17-5 etanolo

| | |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm |
| A3 | |

*Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

***8.2 Controlli dell'esposizione**

*Mezzi protettivi individuali:

*Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

*Maschera protettiva: Non necessario.

*Guanti protettivi:

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

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

*Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

*Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

*Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

*Indicazioni generali

*Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

*Odore:

Caratteristico

*Soglia olfattiva:

Non definito.

*valori di pH:

Non definito.

*Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

*Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

*Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

*Temperatura di accensione:

425 °C

*Temperatura di decomposizione:

Non definito.

*Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.06.2016

Numero versione 11

Revisione: 01.02.2016

Denominazione commerciale *Mixed indicator According to Sher*

(Segue da pagina 3)

| | |
|---|---|
| * Pericolo di esplosione: | <i>Prodotto non esplosivo.</i> |
| * Limiti di infiammabilità: | |
| Inferiore: | <i>Non definito.</i> |
| Superiore: | <i>Non definito.</i> |
| * Tensione di vapore a 20 °C: | <i>23 hPa</i> |
| * Densità: | <i>Non definito.</i> |
| * Densità relativa | <i>Non definito.</i> |
| * Densità del vapore | <i>Non definito.</i> |
| * Velocità di evaporazione | <i>Non definito.</i> |
| * Solubilità in/Miscibilità con acqua: | <i>Poco e/o non miscibile.</i> |
| * Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): | <i>Non definito.</i> |
| * Viscosità: | |
| Dinamica: | <i>Non definito.</i> |
| Cinematica: | <i>Non definito.</i> |
| * Tenore del solvente: | |
| Solventi organici: | <i>4,8 %</i> |
| Acqua: | <i>94,7 %</i> |
| Contenuto solido: | <i>96,0 %</i> |
| * 9.2 Altre informazioni | <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i> |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- ***10.1 Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- ***10.2 Stabilità chimica**
- ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** *Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- ***10.4 Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- ***10.5 Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- ***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- ***Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- ***Irritabilità primaria:**
- ***Corrosione/irritazione cutanea** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- ***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.
- ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- ***Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- ***Tossicità per la riproduzione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.06.2016

Numero versione 11

Revisione: 01.02.2016

Denominazione commerciale Mixed indicator According to Sher

(Segue da pagina 4)

- ***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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- ***12.1 Tossicità**
- ***Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- ***Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- ***Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- ***Imballaggi non puliti:**
- ***Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|------------------|
| * 14.1 Numero ONU | |
| * ADR, IMDG, IATA | vien meno |
| * 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| * ADR, IMDG, IATA | vien meno |
| * 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| * ADR, IMDG, IATA | |
| * Classe | vien meno |
| * 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| * ADR, IMDG, IATA | vien meno |
| * 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| * Marine pollutant: | No |
| * 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |

(continua a pagina 6)

IT



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.06.2016

Numero versione 11

Revisione: 01.02.2016

Denominazione commerciale Mixed indicator According to Sher

(Segue da pagina 5)

***14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

***Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

***UN "Model Regulation":**

vien meno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

***Direttiva 2012/18/UE**

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

***REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 18

***Disposizioni nazionali:**

***Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 4,8 |

***Classe di pericolosità per le acque:**

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

***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.

***Frase rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

***Scheda rilasciata da:** Health and Safety

***Interlocutore:** sds@reagecon.ie

***Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2