



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 1

Data di compilazione: 2011-10-20

Revisione: 2015-06-02

N° revisione: 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SYNCHRON HCY REAGENT 1

Codice di stock: FHYB110

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

Utilizzazione del prodotto: In-vitro laboratory reagent.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Axis-Shield Diagnostics Ltd

Luna Place

The Technology Park

Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

Tel: 01382422000

Fax: 01382422088

Email: AXD.msds@alere.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): 01382422000

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): -: EUH032

Principali effetti collaterali: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Consigli di prudenza: P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

2.3. Altri pericoli

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

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 2

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi:

ETANOLO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
200-578-6	64-17-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%

TRIZMA® BASE

201-064-4	77-86-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

AZOTURO DI SODIO

247-852-1	26628-22-8	-	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; -: EUH032	<1%
-----------	------------	---	---	-----

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.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.
Consultare il medico.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

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

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

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 3

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. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Evitare il contatto diretto con la sostanza.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 4

Ingredienti pericolosi:

AZOTURO DI SODIO

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	0.1 mg/m ³	0.3 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Nessun requisito particolare.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Inodore

Densità relativa 1.003

pH: 8.30

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 5

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.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

ETANOLO

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

TRIZMA® BASE

ORAL	RAT	LD50	5,900	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

AZOTURO DI SODIO

ORL	MUS	LD50	27	mg/kg
ORL	RAT	LD50	27	mg/kg
SKN	RAT	LD50	50	mg/kg

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

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

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 6

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Facilmente assorbibile nel terreno.

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: Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi del terreno.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Operazioni di recupero: Non applicabile.

Codice CER: 180107

Smaltimento degli imballaggi: Disporre nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative specifiche: Non applicabile.

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.

Frase di sezione 2 e 3: EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H300: Letale se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SYNCHRON HCY REAGENT 1

Pagina: 7

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.