



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AMINE REAGENT B (65ML)

Pagina: 1

Data di compilazione: 07/03/2017

N° revisione: 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: AMINE REAGENT B (65ML)

Codice di stock: AMB

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +33 5 62 95 17 94

(solo orari d'ufficio)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Principali effetti collaterali: Liquido e vapori infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H226: Liquido e vapori infiammabili.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Attenzione

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

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260: Non respirare i vapori.

P301+330+331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AMINE REAGENT B (65ML)

Pagina: 2

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.

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

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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%

ACIDO SOLFORICO

231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Dare da bere 1 tazza di acqua ogni 10 minuti. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Portare in ospedale il più presto possibile.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se la vittima è cosciente, assicurarsi che sia seduta o sdraiata. Se il respiro diventa difficile, far sedere il ferito e somministrare ossigeno se disponibile. Portare in ospedale il più presto possibile.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

Ingestione: Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

Inalazione: Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

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: 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: Spray acquoso. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Schiuma anti-alcool.

[cont.]

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

AMINE REAGENT B (65ML)

Pagina: 3

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici. Altamente infiammabile. Il vapore può percorrere una distanza considerevole fino ad una sorgente di ignizione e causare un ritorno di fiamma. Forma una miscela esplosiva aria-vapore.

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: Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Eliminare ogni sorgente di ignizione.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Procedure di pulizia: La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica. Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille.

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 il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria. Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille.

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: Nessun dato disponibile.

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AMINE REAGENT B (65ML)

Pagina: 4

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

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

Protezione per le mani: Guanti impermeabili.

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

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione impermeabili.

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

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Giallo-bruno

Odore: Inodore

Solubilità in acqua: Miscibile in tutte le proporzioni

Punto di infiammabilità °C 49

pH: <2

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. Stabile a temperatura ambiente

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. Superfici calde. Sorgente di ignizione. Fiamme.

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

[cont.]

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

AMINE REAGENT B (65ML)

Pagina: 5

ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ACIDO SOLFORICO ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

Ingestione: Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

Inalazione: Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

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

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.

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.

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.

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: UN2920

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AMINE REAGENT B (65ML)

Pagina: 6

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S.
(SULPHURIC ACID)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 8 (3)

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: II

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: D/E

Categoria trasporto: 2

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.

Frazi di sezione 2 e 3: H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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.