



Nome commerciale: Trometamolium hydrochlorid

Numero della sostanza: 068385

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Trometamolium hydrochlorid

Numero articolo 06838500

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xi, R36/37/38

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per



Nome commerciale: Trometamolium hydrochlorid

Numero della sostanza: 068385

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

P332+P313
P337+P313

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



Irritante

Fraasi "R"

36/37/38

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Fraasi "S"

26

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36

Usare indumenti protettivi adatti.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

2-amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride

No. CAS	1185-53-1			
No. EINECS	214-684-5			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xi			

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare subito il medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito il medico.



Nome commerciale: Trometamolium hydrochlorid

Numero della sostanza: 068385

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata (con filtro Type H(BS5415)). Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare la formazione di aerosoli. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione. Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto è igroscopico.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the



Nome commerciale: Trometamolium hydrochlorid

Numero della sostanza: 068385

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	cristallina
pH	
Osservazioni	non volatile
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di fusione	
Valore	150 a 152 °C
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di ebollizione	
Osservazioni	Non disponibile
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di infiammabilità	
Osservazioni	Non disponibile
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Limites d'esplosività	
Osservazioni	Non disponibile
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Idrosolubilità	
Osservazioni	Non disponibile
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Temperatura di accensione	
Osservazioni	Non disponibile
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Basi, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx), Acido cloridrico (HCl)

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.



Nome commerciale: Trometamolium hydrochlorid

Numero della sostanza: 068385

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

sensibilizzazione

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Esperienze pratiche

Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo. L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

12. Informazioni ecologiche**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione



Nome commerciale: Trometamolium hydrochlorid

Numero della sostanza: 068385

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

16. Altre informazioni

Hazard statements listed in chapter 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi