



Nome commerciale: Trometamolium

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.01.12

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
Numero articolo 06838000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici

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

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xi, R36/38

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.

Consigli di prudenza

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: Trometamolom

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.

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"

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
37 Usare guanti adatti.
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

trometamol

No. CAS	77-86-1			
No. EINECS	201-064-4			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xi, R36/38			

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con abbondante acqua e consultare il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

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

Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa. Cianosi, Stato di agitazione, Nausea, Vomito, Convulsioni, Miastenia, confusione, il coma



Nome commerciale: Trometamolom

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx); In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Cogliere a secco. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

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

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

trometamol

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore	0,1	mg/m ³	
Valori limite di esposizione, breve termine	0,2	mg/m ³	

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;



Nome commerciale: Trometamolom

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Uso della sostanza/del preparato Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.11 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Guanti protettivi

Uso della sostanza/del preparato Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.11 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido
Colore incolore
Odore inodore

pH

Valore 10.2 a 10.6

Concentrazione/H₂O 6 g/l

Temperatura 20 °C

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Punto di fusione

Valore 168 a 172 °C

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Punto di ebollizione

Valore 219 a 220 °C

Pressione 13.3 hPa

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non disponibile

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni Non disponibile

Fonte Scheda di sicurezza fornitore



Nome commerciale: Trometamolium

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

Infiammabilità

Non disponibile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Limites d'esplosività

Osservazioni

Non disponibile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Tensione di vapore

Osservazioni

Non disponibile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Densità

Valore

1.353

g/cm³

Temperatura

23 °C

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Valore

circa 840

kg/m³

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Idrosolubilità

Valore

800

g/l

Temperatura

20 °C

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Solubilità in altri solventi

Osservazioni

Non disponibile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow

-1.56

Metodo

calcolato

Fonte

Indicazioni bibliografiche

Temperatura di accensione

Osservazioni

Non disponibile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Viscosità

dinamica

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore

circa 840

kg/m³

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

10.5. Materiali incompatibili

Basi, Reazioni con ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Indicazioni particolari

A contatto con l'aria i vapori e i gas possono formare una miscela esplosiva.

11. Informazioni tossicologiche



Nome commerciale: Trometamolom

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 16.08.12

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	5.900		mg/kg
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore		

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Irritante per le vie respiratorie.
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni	Irritante per la pelle.
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni	Pericolo di gravi lesioni oculari.
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

12. Informazioni ecologiche

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valore	89	%
Durata dell'esperimento	28	d
Osservazioni	I dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto non sono disponibili.	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	-1.56
Metodo	calcolato
Fonte	Indicazioni bibliografiche

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.
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



Nome commerciale: Trometamolium

Numero della sostanza: 068380

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 13.01.12

Data di stampa: 16.08.12

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**16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Hazard statements listed in chapter 3

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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