



Handelsname: Trometamolium hydrochlorid

Stoffnr. 068385

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.08.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Trometamolium hydrochlorid

Artikel-Nr. 06838500

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB: sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xi, R36/37/38

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



Handelsname: Trometamolium hydrochlorid

Stoffnr. 068385

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.08.12

P332+P313
P337+P313Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Reizend

R-Sätze

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-Sätze

26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

36

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****2-amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride**

CAS-Nr. 1185-53-1

EINECS-Nr. 214-684-5

Konzentration >= 50 %

Einstufung Xi

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Sofort Arzt hinzuziehen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt hinzuziehen.



Handelsname: Trometamolium hydrochlorid

Stoffnr. 068385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Druckdatum: 16.08.12

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden (mit Filter zur Vermeidung dass Partikel in die Atmosphäre zurückgeblasen werden, z.B. Type H(BS5415)). Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Staubbildung vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Produkt ist hygroskopisch.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P1



Handelsname: Trometamolium hydrochlorid

Stoffnr. 068385

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.08.12

HandschutzHandschuhe
Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Form | kristallin |
| pH | |
| Bemerkung | nicht flüchtig |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |
| Schmelzpunkt | |
| Wert | 150 bis 152 °C |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |
| Siedepunkt | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |
| Flammpunkt | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |
| Explosionsgrenzen | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |
| Zündtemperatur | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

10. Stabilität und Reaktivität**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Basen, Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide (NOx), Chlorwasserstoff (HCl)

11. Toxikologische Angaben



Handelsname: Trometamolium hydrochlorid

Stoffnr. 068385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Druckdatum: 16.08.12

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

Sensibilisierung

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt ist beim Einatmen, Verschlucken und bei Resorption durch die Haut möglicherweise gesundheitsschädlich. Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA



Handelsname: Trometamolium hydrochlorid

Stoffnr. 068385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Druckdatum: 16.08.12

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H335

Kann die Atemwege reizen.

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.