

Handelsname: Taurin

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 068110

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

## **01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

### **Handelsname**

Taurin  
Artikel-Nr. 06811000

### **Bezeichnung des Unternehmens**

#### **Adresse**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

## **02. Mögliche Gefahren**

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

CAS-Nr. 107-35-7  
EINECS-Nr. 203-483-8

## **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers.. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen..  
Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.. Sofort Arzt hinzuziehen.. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).. Ärztlicher Behandlung zuführen.

### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.. Sofort Arzt hinzuziehen.

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand kann freigesetzt werden:; Stickoxide (NOx); Kohlenmonoxid (CO); Entwicklung von giftige Gasen

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.; Vollschutzanzug tragen.

Handelsname: Taurin

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 068110

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen fernhalten.. Staubbildung vermeiden.. Persönliche Schutzkleidung verwenden.. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Reinigungsverfahren**

Mechanisch aufnehmen.. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.. Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

**07. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.. Staubbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Lichteinwirkung schützen.

**08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Atemschutz**

erforderlich

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

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.

Nicht geeignet: Handschuhe aus Leder

Nicht geeignet: Handschuhe aus dickem Stoff

**Augenschutz**

Dichtschiessende Schutzbrille

**Körperschutz**

undurchlässiger Schutzanzug

Handelsname: Taurin

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 068110

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form	kristallines Pulver
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Flammpunkt

Bemerkung	nicht anwendbar
-----------	-----------------

#### Siedepunkt

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

#### Schmelzpunkt

Wert	300	°C
------	-----	----

#### Dichte

Wert	1	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung	löslich
-----------	---------

Produkt ist nicht brennbar.. Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

### Sonstige Angaben

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität / weitere Daten

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte	
LD50	5000	mg/kg

### Reiz-/Ätzwirkung

#### Reizwirkung an der Haut

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.
-----------	----------------------------

#### Reizwirkung am Auge

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt
-----------	---------------------------

#### Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.. Gefahr für Trinkwasser.

Handelsname: Taurin

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 068110

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **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

### **15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

#### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungs    WGK 3  
klasse  
Selbsteinstufung

### **16. Sonstige Angaben**

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.