



Handelsname: Phenylpropanolamini hydrochlorid

Stoffnr. 067187

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 16.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.04.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Phenylpropanolamini hydrochlorid

Artikel-Nr. 06718700

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazie

### 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 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)

Acute Tox. 4 H302

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Sicherheitshinweise

P264

Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Handelsname: Phenylpropanolamini hydrochlorid

Stoffnr. 067187

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 16.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.04.12

P330

Mund ausspülen.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**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**

Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**S-Sätze**

36

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

60

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält

(+) -a-(1-aminoethyl)benzyl alcohol hydrochloride

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****(+) -a-(1-aminoethyl)benzyl alcohol hydrochloride**

CAS-Nr.

154-41-6

EINECS-Nr.

205-826-7

Konzentration

&gt;= 50 %

Einstufung

Xn, R22

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

Acute Tox. 4

H302

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

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.



Handelsname: Phenylpropanolamini hydrochlorid

Stoffnr. 067187

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.04.12

Druckdatum: 16.04.12

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

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

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO<sub>x</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Chlorwasserstoff (HCl)

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist brennbar.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 15 - 25 °C

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

#### **VCI-Lagerklasse**

VCI-Lagerklasse 11 Brennbare Feststoffe

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**



Handelsname: Phenylpropanolamini hydrochlorid

Stoffnr. 067187

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 16.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.04.12

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.

## **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**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Atemschutz**

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **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.

#### **Augenschutz**

Dichtschiessende Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	kristallines Pulver
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Geruch</b>	produktspezifisch
<b>pH</b>	
Wert	4.2 bis 5.5
Konzentration/H <sub>2</sub> O	30 g/l
Temperatur	20 °C
<b>Schmelzpunkt</b>	
Wert	191 bis 196 °C
<b>Siedepunkt</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit</b>	
Bemerkung	Entzündlich.
<b>Dichte</b>	
Bemerkung	Nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	gering löslich
<b>Thermische Zersetzung</b>	
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



Handelsname: Phenylpropanolamini hydrochlorid

Stoffnr. 067187

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 16.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.04.12

**Viskosität**

dynamisch

**9.2. Sonstige Angaben****Festkörpergehalt**

Wert	100.0	%
------	-------	---

**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

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

Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-----------	---

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide ( NO<sub>x</sub> ), Chlorwasserstoff ( HCl )**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte	
LD50	1490	mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Methode	OECD 404
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Methode	OECD 405
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt

**Sensibilisierung**

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

**12. Umweltbezogene Angaben****12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel		Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
EAK-Abfallschlüssel		Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.		
EAK-Abfallschlüssel	07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN



Handelsname: Phenylpropanolamini hydrochlorid

Stoffnr. 067187

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 16.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 16.04.12

EAK-Abfallschlüssel	07 05	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika
EAK-Abfallschlüssel	07 05 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände

**Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**14.5. Umweltgefahren**

no

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**15. Rechtsvorschriften****15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben****R-Sätze aus Abschnitt 3**

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**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.