



Handelsname: Acid paraaminobenzoicum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 060320

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

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

### Handelsname

Acid paraaminobenzoicum

Artikel-Nr. 06032000

### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika, Chemische Analytik

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

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

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

E-Mail-Adresse sdb@haenseler.ch

## 02. Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 150-13-0

EINECS-Nr. 205-753-0

### Molekulargewicht

Wert 137.13 g/mol

### Gefährliche Inhaltsstoffe

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

### Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

### Nach Augenkontakt

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

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

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

Das Produkt ist brennbar. Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Nitrose Gase ( NOx )

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung



Handelsname: Acid paraaminobenzoicum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 060320

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Staub nicht einatmen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Reinigungsverfahren**

Für grosse Mengen: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

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

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten.

**Lagerung****Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Lichteinwirkung schützen. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 15 - 25 °C

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

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

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

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P1

**Handschutz**

Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke 0.11 mm

Durchdringungszeit &gt; 480 min

**Augenschutz**

Schutzbrille

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**Form fest  
Farbe hellgelb  
Geruch geruchlos**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Flammpunkt**



Handelsname: Acid paraaminobenzoicum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 060320

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

Bemerkung nicht verfügbar

**Siedepunkt**

Bemerkung nicht verfügbar

**Schmelzpunkt**

Wert 186 bis 189 °C

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht brennbar

**Brandfördernde Eigenschaften**

Bemerkung nicht verfügbar

**Explosionsgrenzen**

Bemerkung nicht verfügbar

**Dichte**Wert 1.38 g/cm<sup>3</sup>**Schüttdichte**Wert ca. 200 kg/m<sup>3</sup>**Wasserlöslichkeit**

Wert 4.7 g/l

Temperatur 20 °C

**pH**

Wert 3.5

Konzentration/H<sub>2</sub>O 5 g/l

Temperatur 20 °C

**log Pow**

log Pow 0.83

Methode experimentell

**Entzündlichkeit**

nicht verfügbar

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

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**Zu vermeidende Stoffe**

Nitrite, Reaktion mit Salpetersäure. Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

**Thermische Zersetzung**

Wert 285 °C

**Sonstige Angaben**

luftempfindlich. lichtempfindlich. Staubexplosion

**11. Toxikologische Angaben****Akute Toxizität / weitere Daten****Akute orale Toxizität**Spezies Ratte  
LD50 6.000 mg/kg**Reiz-/Ätzwirkung****Sensibilisierung**Bemerkung negativ beim Tier  
Quelle Literaturwert

Handelsname: Acid paraaminobenzoicum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 060320

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

## Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)

### Mutagenität

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

### Erfahrungen aus der Praxis

Methämoglobinämie. Kopfschmerzen

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Daphnientoxizität

Spezies	Daphnia		
EC50	546		mg/l
Expositionsdauer	24	h	
Quelle	Literaturwert		

### Bakterientoxizität

Spezies	Photobacterium phosphoreum		
EC50	27.4		mg/l
Expositionsdauer	30	min	
Quelle	Literaturwert		

### Biologische Abbaubarkeit

Wert	96		%
Versuchsdauer	13	d	
Methode	OECD 302B		

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

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

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

### 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.

### Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

#### S-Sätze

22 Staub nicht einatmen.

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

#### Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### Nationale Vorschriften

Handelsname: Acid paraaminobenzoicum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 060320

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

**Wassergefährdungsklasse**Wassergefährdungs WGK 1  
klasse**VOC (CH)**

VOC (CH) 0.0 %

**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.