



Nom commercial: Acid paraaminobenzoicum

Date de révision: 29.07.10

Numéro de la matière: 060320

Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.07.10

## 01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

### Nom commercial

Acid paraaminobenzoicum

N° d'article 06032000

### Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, Réactif pour analyses

### Identification de la société/entreprise

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

Adresse email sdb@haenseler.ch

## 02. Dangers possibles

### Le danger particulier pour l'homme et l'environnement

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## 03. Composition / information sur les composants

### Identification de substance / produit

CAS-Nr. 150-13-0

EINECS-Nr. 205-753-0

### Poids moléculaire

Valeur 137.13 g/mol

### Composants dangereux

## 04. Premiers secours

### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

### En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

### En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes.

### En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

## 05. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyen d'extinction approprié

Eeau, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone

### Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés

Le produit est combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz

Nom commercial: Acid paraaminobenzoicum

Date de révision: 29.07.10

Numéro de la matière: 060320

Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.07.10

dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Vapeurs nitreuses ( NOx )

### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### **Autres données**

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

## **06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **Précautions individuelles**

Ne pas inhaler les poussières.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

### **Méthodes de nettoyage**

Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer. Eviter le dégagement de poussières.

## **07. Manipulation et stockage**

### **Manipulation**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

### **Stockage**

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger de l'action de la lumière. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur	15	-	25	°C
--------	----	---	----	----

## **08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

### **Contrôle de l'exposition professionnelle**

#### **Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Demi-masque filtrant les particules, filtre P1

#### **Protection des mains**

caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau	>	0.11	mm
-------------------------	---	------	----

La durée de pénétration	>	480	min
-------------------------	---	-----	-----

#### **Protection des yeux**

Lunettes de protection

## **09. Propriétés physiques et chimiques**

### **Informations générales**

Etat	solide
Couleur	jaune clair
Odeur	inodore

### **Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**



Nom commercial: Acid paraaminobenzoicum

Date de révision: 29.07.10

Numéro de la matière: 060320

Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.07.10

**Point d'éclair**

Remarque n'est disponible

**Point d'ébullition**

Remarque n'est disponible

**Point de fusion**

Valeur 186 à 189 °C

**Température d'inflammabilité**

Remarque non combustible

**Propriétés comburantes**

Remarque n'est disponible

**Limites des explosibilité**

Remarque n'est disponible

**Densité**Valeur 1.38 g/cm<sup>3</sup>**Masse volumique apparente**Valeur env. 200 kg/m<sup>3</sup>**Hydrosolubilité**Valeur 4.7 g/l  
température 20 °C**pH**Valeur 3.5  
Concentration/H<sub>2</sub>O 5 g/l  
température 20 °C**log Pow**log Pow 0.83  
méthode expérimentell**Inflammabilité**

n'est disponible

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

**Matières à éviter**

Nitrite, Réagit au contact de l'acide nitrique. Réagit au contact des agents d'oxydation. Réagit avec les lessives alcalines.

**Décomposition thermique**

Valeur 285 °C

**Autres données**

sensible à l'air. photosensible. explosion de poussière

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë / autres données****Toxicité aiguë par voie orale**Espèces rat  
DL 50 6.000 mg/kg**Effet irritant / caustique****sensibilisation**



Nom commercial: Acid paraaminobenzoicum

Date de révision: 29.07.10

Numéro de la matière: 060320

Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.07.10

Remarque négatif pour les animaux  
Source Données de la littérature

### Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaigus, subchroniques, chroniques)

#### Mutagénicité

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

#### Expériences issues de la pratique

méthémoglobinémie. des maux de tête

## 12. Informations écologiques

### Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia		
CE50	546		mg/l
Durée d'exposition	24	h	
Source	Données de la littérature		

### Toxicité pour les bactéries

Espèces	Photobacterium phosphoreum		
CE50	27.4		mg/l
Durée d'exposition	30	min	
Source	Données de la littérature		

### Biodégradabilité

Valeur	96		%
Durée de l'essai	13	d	
méthode	OECD 302B		

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

### Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## 15. Informations réglementaires

### Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

#### Phrase(s) S

22 Ne pas respirer les poussières.

### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Indications de sécurité

P260 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.



Nom commercial: Acid paraaminobenzoicum

Date de révision: 29.07.10

Numéro de la matière: 060320

Version: 1 / CH

Date d'impression: 29.07.10

## Législation nationale

### Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 1

### COV (CH)

COV (CH)      0.0      %

## 16. Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.