



Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Druckdatum: 15.05.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Paracetamolium

Artikel-Nr.

06691400

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff

### 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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

Xi, R36/38

R52/53

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.



Handelsname: Paracetamol

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.05.12

H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf dieser Kennzeichnungsetikett).  
 P330 Mund ausspülen.  
 P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**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.  
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält paracetamol

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**

Stoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe****paracetamol**

CAS-Nr.	103-90-2			
EINECS-Nr.	203-157-5			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xn, R22 Xi, R36/38 R52/53			

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319



Handelsname: Paracetamololum

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Druckdatum: 15.05.12

Aquatic Chronic 3 H412

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Wärme. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. 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**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

## **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>)

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

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. 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**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. In geeignete Behälter füllen. Für ausreichende



Handelsname: Paracetamololum

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Druckdatum: 15.05.12

Lüftung sorgen. Nachreinigen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beim Umfüllen grösserer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Staubbildung vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

##### Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 - 25 °C

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

##### VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse 11 Brennbare Feststoffe

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1; Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Staubmaske

##### Handschutz

Handschuhe aus Gummi  
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.



Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Druckdatum: 15.05.12

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	kristallin			
<b>Farbe</b>	weiß			
<b>Geruch</b>	geruchlos			
<b>pH</b>				
Wert	5.5			
Temperatur	20	°C		
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	168	bis	172	°C
<b>Siedepunkt</b>				
Wert	501			°C
<b>Flammpunkt</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Entzündlichkeit</b>				
Entzündlich.				
<b>Explosionsgrenzen</b>				
Untere Explosionsgrenze	15			%(V)
Bemerkung	Nicht bestimmt			
<b>Dampfdruck</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Dampfdichte</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Dichte</b>				
Wert	1.293			g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C		
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Wert	14.2			g/l
Temperatur	20	°C		
<b>Zündtemperatur</b>				
Wert	540			°C
<b>Thermische Zersetzung</b>				
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.			
<b>Viskosität</b>				
dynamisch				
kinematisch				

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Druckdatum: 15.05.12

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

### Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Maus		
LD50		338	mg/kg
Spezies	Ratte		
LD50		1944	mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### Sensibilisierung

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		
LC50		378	mg/l
Expositionsdauer		48	h
Bemerkung	Schädlich für Fische.		

#### Algentoxizität

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
IC50		134	mg/l
Expositionsdauer		72	h

#### Bakterientoxizität

Spezies	Photobacterium phosphoreum		
EC50		331	mg/l
Expositionsdauer		5	min

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 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.



Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr. 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.12

Druckdatum: 15.05.12

EAK-Abfallschlüssel	07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
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.

**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.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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.