

Handelsname: Paracetamol

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.07.15

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Paracetamol

Artikel-Nr. 06691300

### **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

## **ABSCHNITT 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 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Einstufung Xn, R22

Xi, R36/38

R52/53

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

Handelsname: Paracetamol

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 09.07.15

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 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.

**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

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**

Stoffe

**ABSCHNITT 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**

Handelsname: Paracetamol

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Druckdatum: 09.07.15

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.

**ABSCHNITT 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 (NOx); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2)

**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.

**ABSCHNITT 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.. Staubentwicklung vermeiden.. In geeignete Behälter füllen.. Für ausreichende Lüftung sorgen.. Nachreinigen.. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

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

**ABSCHNITT 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**

Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Druckdatum: 09.07.15

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.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

## ABSCHNITT 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.

## ABSCHNITT 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-Wert</b>                      |                |
| Wert                                | 5.5            |
| Temperatur                          | 20 °C          |
| <b>Schmelzpunkt</b>                 |                |
| Wert                                | 168 bis 172 °C |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b> |                |
| Wert                                | 501 °C         |
| <b>Flammpunkt</b>                   |                |

Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Druckdatum: 09.07.15

Bemerkung Nicht anwendbar

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Entzündlich.

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Untere Explosionsgrenze 15 %(V)

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Dampfdichte**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Dichte**Wert 1.293 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

**Wasserlöslichkeit**

Wert 14.2 g/l

Temperatur 20 °C

**Zündtemperatur**

Wert 540 °C

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Viskosität****dynamisch**

Bemerkung Nicht anwendbar

**kinematisch**

Bemerkung Nicht anwendbar

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

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**Spezies Maus  
LD50 338 mg/kgSpezies Ratte  
LD50 1944 mg/kg

Handelsname: Paracetamolium

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Druckdatum: 09.07.15

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 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.

**ABSCHNITT 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        |
| 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.

**ABSCHNITT 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.

Handelsname: Paracetamol

Stoffnr.: 066914

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.05.2012

Druckdatum: 09.07.15

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **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.