

**Art.-Bez.: Paracetamol****Art.-Nr.: 100168****Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Paracetamol

Index-Nr.: -

EG-Nr.: 203-157-5

CAS-Nr.: 103-90-2

REACH-Registrierungsnr.: -

**Andere Bezeichnungen:** Acetaminophen**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen:

Pharmazeutischer Wirkstoff (API)

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Jede Verwendung abgesehen von dem pharmazeutischen Wirkstoff

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller / Lieferant**

Euro OTC Pharma GmbH

**Straße/Postfach**

Edisonstr. 6

**PLZ/Ort**

59199 Bönen

**Kontaktstelle für technische Information****Telefon / Telefax / E-Mail**

02383 / 922020

/ 02383 / 92202150

/ E-Mail: info@euro-otc-pharma.de

**1.4 Notrufnummer**

0361 / 730730 (Gemeinsames Giftnotrufzentrum, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt)

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 – H302

Aquatic Chronic 3 – H412

**Art.-Bez.: Paracetamol**

**Art.-Nr.: 100168**

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm: GHS07



Signalwort: Achtung

### Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

#### Gefahrenhinweise:

H302                   Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H412                   Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P264                   Nach Handhabung mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.  
P270                   Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P273                   Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301+P312           BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P330                   Mund ausspülen.

#### Weitere Kennzeichnungselemente

Keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

Der Staub kann eine schwache mechanische Reizung der Augenschleimhäute verursachen. Wiederholte oder anhaltende Exposition gegenüber höheren Konzentrationen kann zur Schädigung von Leber oder Nieren führen. Bildung explosionsfähiger Staub-Luftgemische möglich.

---

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs

Stoffname: Paracetamol

Index-Nr.: -

EG-Nr.: 203-157-5

CAS-Nr.: 103-90-2

chemische Formel: C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

Molekulargewicht: 151,2

---

**Art.-Bez.: Paracetamol****Art.-Nr.: 100168****Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme****Nach Einatmen**

Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtern.

**Nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen, falls vorhanden, entfernen. Bei Berührung die Augen sofort mit viel Wasser spülen. Einen Arzt verständigen.

**Nach Verschlucken**

Nichts zu trinken geben. Gegebenenfalls einen Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bauchschmerzen, Übelkeit. Schläfrigkeit. Schwindel. Bewusstlosigkeit. Erregung. Erbrechen. Koma.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl. Schaum. Pulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Ungeeignet: Wasservollstrahl

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

Staubexplosionsgefahr.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Die der Hitze ausgesetzten Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubentwicklung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Kontaminierten Bereich kennzeichnen und Unbefugten den Zutritt verbieten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Verschüttetes Produkt mechanisch aufnehmen und in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Nachreinigen.

**Art.-Bez.: Paracetamol****Art.-Nr.: 100168****6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Betriebsmittel erden. Vor Feuchtigkeit schützen.  
Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Angaben zu den Lagerbedingungen**

An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren. Behälter bei raumtemperatur, trocken und dicht geschlossen halten. Im Dunkeln aufbewahren.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Empfohlene Materialien: Polyethylen (PE). Zu meidendes Verpackungsmaterial: Eisen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen****Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter****Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte  
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Keine Daten verfügbar.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Daten verfügbar.

**Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung****Augen- / Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**Hautschutz****Handschuhe**

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,11

**Art.-Bez.: Paracetamol****Art.-Nr.: 100168**

Durchdringungszeit (min.): 480

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,11

Durchdringungszeit (min.): 480

**Anderer Hautschutz**

Geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Feinstaubmaske bei Staubentwicklung. Bei ungenügender Absaugung kurzzeitig Filtergerät mit Kombinationsfilter P3 verwenden.

**Hitze- / Kälteschutz**

Keine Daten verfügbar.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen

- Aggregatzustand: fest

- Farbe : weiß, kristallin

Geruch : Geruchlos

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar.

pH-Wert : 5,3-6,5 (wässrige/gesättigte Lösung)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : 168-172°C

Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt : Keine Daten verfügbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar.

obere/untere Entzündbarkeits-

oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar.

Dampfdichte : Keine Daten verfügbar.

relative Dichte : Keine Daten verfügbar.

Löslichkeit(en) : Löslich in: Aceton. Alkohole. Praktisch unlöslich in: Chloroform. Ether.  
Wasser: 14 g/l

Verteilungskoeffizient: Keine Daten verfügbar.

n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur : 540°C

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar.

Viskosität : Keine Daten verfügbar.

explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar.

oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**Art.-Bez.: Paracetamol****Art.-Nr.: 100168**

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Staubexplosionsgefahr.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen. Starke Oxydationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Schädigung der Nieren und der Leber

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte): 2400 mg/kg (veröffentlichte Daten)

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar.

#### **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

**Art.-Bez.: Paracetamol**

**Art.-Nr.: 100168**

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege  
auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

LC50 Fische: 814 mg/l/96h (Pimephales promelas) (veröffentlichte Daten)

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

-

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Art.-Bez.: Paracetamol**

**Art.-Nr.: 100168**

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Not dangerous goods

**14.3 Transportgefahrenklassen**

-

**14.4 Verpackungsgruppe**

-

**14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein

Marine Pollutant: nein

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine Daten verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): -

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : -

---

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Vorschriften z.B.**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 1272/2008

**Nationale Vorschriften z.B.**

**Wassergefährdungsklasse**

1 schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätssicherung

**Ansprechpartner:** Jacqueline Ferreira Strey

**Abkürzungen und Akronyme:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ARD: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International*

**Art.-Bez.: Paracetamol****Art.-Nr.: 100168**

*Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*LC<sub>50</sub>: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD<sub>50</sub>: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Kategorie 4*  
*Aquatic Chronic 3: Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3*

### Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.*