


Seite 1 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018	Ibuprofen, API	

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 5260
- Handelsname:

**Ibuprofen, API**  
Ibuprofenum

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-0  
Fax: 02103/32360  
e-mail: info@caelo.de

- Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Tel.: 06131/19240

## 2 Mögliche Gefahren

- GHS-Kennzeichnungselemente:



- Signalwort: Achtung

- H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H335 Kann die Atemwege reizen

- P-Sätze:

P301 BEI VERSCHLUCKEN:  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Acute Tox. 4**

**Eye Irrit. 2**

**STOT SE 3**


## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung:

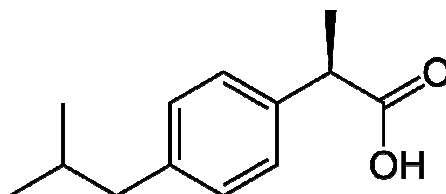
· Beschreibung: Arzneimittelwirkstoff analgetischer und antiphlogistischer Wirkung.

**CAS-Nr. Bezeichnung:**

15687-27-1 Ibuprofen

Seite 2 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Ibuprofen, API	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018		

- **EINECS-Nr.:** 239-784-6
- **REACH Reg. No.:** 01-2119436748-27-0000
- **INCI-Name:** Ibuprofen



#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluft. Bei Beschwerden Arzthilfe
- **nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung


- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt und Staubentwicklung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

#### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Staubentwicklung vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Inhalt vor Lichteinwirkung schützen. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).

<p>Seite 3 von 4</p> <p>Druckdatum 26.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Ibuprofen, API</p>	 <p>überarbeitet am 26.11.2018</p>
---	---	---

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atenschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Gummihandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 74 – 77 °C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** 154-157°C (5,32hPa)
- **Explosionsgefahr:** Staubexplosion möglich
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Dampfdruck:** 0,000012 hPa
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (25°C) 0,01139 g/l
- **pH-Wert:** nicht bestimmt

## 10 Stabilität und Reaktivität


- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Säuren und Basen
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
LD50 (oral, rat): 1.600 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Leichte Reizungen.
- **am Auge:** Reizungen.
- **auf die Atmungsorgane:** Reizungen.
- **Sensibilisierung:** Nicht sensibilisierend (OECD 406)

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Aquatische Toxizität:**  
Akut schädlich für Wasserorganismen.  
Fische: Lepomis macrochirus LC50 173 mg/l/96h  
Daphnien: Daphnia magna EC50 29,6 mg/l/48h; chronisch: NOEC 20 mg/l/21d  
Algen: Scenedesmus subspicatus EC50 315 mg/l/72h (92/69/EWG)

Seite 4 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Ibuprofen, API	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018		

Bakterien: EC50 (20 min) 120,1 mg//20min

· **logPOW:** 3,87

· **Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar.

30 - 40 % BSB / ThSB (28 d) (OECD 301D)

· **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**

· **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

### 15 Vorschriften

· **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrensymbole:** GHS07

· **Signalwort:** Achtung

· **H-Sätze:**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H335 Kann die Atemwege reizen

· **P-Sätze:**

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

· **Lagerklasse TRGS510:** 11

### 16 Sonstige Angaben:

· **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.