

Seite 1 von 5 Druckdatum 26.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Phenylbutazon, API	 überarbeitet am 26.11.2018
--	--	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 2511**

· **Handelsname:**

Phenylbutazon, API Phenylbutazonum

· **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

· **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

2 Mögliche Gefahren

· **GHS-Kennzeichnungselemente:**



· **Signalwort:** Gefahr

· **H-Sätze:**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H351 Kann vermutlich Krebs verursachen

H335 Kann die Atemwege reizen

· **P-Sätze:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Seite 2 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Phenylbutazon, API	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018		

Acute Tox. 4
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-No. Bezeichnung

50-33-9 Phenylbutazon

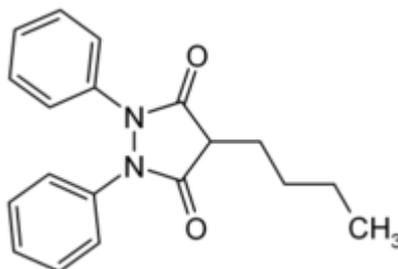
· **EINECS-Nr.:** 200-029-0

· **REACH Reg. No.:** (pre-registered)

· **INCI-Name:** -

· **Beschreibung:** Arzneimittelwirkstoff mit antipyretischer, analgetischer und antiphlogistischer Wirkung.

· **Chemische Charakterisierung:**



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.

<p>Seite 3 von 5</p> <p>Druckdatum 26.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Phenylbutazon, API</p>	 <p>überarbeitet am 26.11.2018</p>
---	---	---

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Staubeentwicklung vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** fast geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 104 - 107 ° C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Explosionsgefahr:** Staubexplosion möglich
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (22,5 °C) 0,7 g/l

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, nitrose Gase.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
LD50(oral,Ratte): 245 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut. Gesundheitsschädlich beim Kontakt mit der Haut

Seite 4 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Phenylbutazon, API	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018		

- **am Auge:** Reizwirkung.
- **verschlucken:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- **einatmen:** Reizt die Atmungsorgane.
- **Sensibilisierung:** Durch Einatmen Sensibilisierung möglich. Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
- **Subakute bis chronische Toxizität:**
- **Karzinogenität:** Krebserzeugend Klasse 2

12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**
Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Allgemeine Hinweise:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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 und GGVSE:**
- **Bezeichnung des Gutes:** Giftiger, organischer fester Stoff, n.a.g., Phenylbutazon
- **Klasse:** 6.1
- **UN-Nummer:** 2811
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Klassifizierungscode:** T2
- **Begrenzte Mengen (Tabelle 3.4.6. ADR):** 5 kg
- **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:** 60
- **Sondervorschriften (Kapitel 3.3 ADR):** 274, 614
- **Zusätzliche Angaben für Seeschifftransport IMDG:**
- **EMS-Nummer:** F-A, S-A
- **Eigenschaften:** -

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:** GHS06, GHS08
- **Signalwort:** Gefahr
- **H-Sätze:**
H301 Giftig bei Verschlucken.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

<p>Seite 5 von 5</p> <p>Druckdatum 26.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Phenylbutazon, API</p>	 <p>überarbeitet am 26.11.2018</p>
---	---	---

H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H351 Kann vermutlich Krebs verursachen
H335 Kann die Atemwege reizen

· **P-Sätze:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

· **Lagerklasse TRGS510:** 6.1C

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.