

Seite 1 von 4 Druckdatum 23.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Propyl-4-hydroxybenzoat	 überarbeitet am 23.11.2018
--	---	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

• **Angaben zum Produkt Nr. 2556**

• **Handelsname:**

Propyl-4-hydroxybenzoat

Propylum p-oxybenzoicum, propylis parahydroxybenzoat

• **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

• **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nr. Bezeichnung

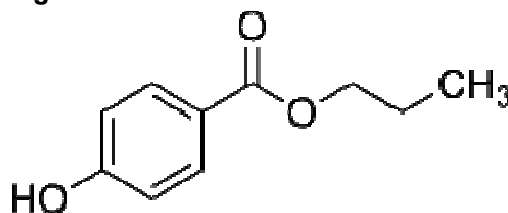
94-13-3 n-Propyl-4-hydroxybenzoat

• **EINECS-Nr.:** 202-307-7

• **REACH Reg. No.:** 01-2119969462-29-0000

• **INCI-Name:** Propylparaben

• **Chemische Charakterisierung:**



4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

• **nach Einatmen:** Frischluft

• **nach Hautkontakt:** Mit Wasser spülen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Seite 2 von 4 Druckdatum 23.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Propyl-4-hydroxybenzoat	 überarbeitet am 23.11.2018
---	--	---

- **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 Gase / Dämpfe 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.
- **Lagerung:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Staubschutzmaske
- **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** kristallines Pulver
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** fast geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 95 – 98 °C
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich.
- **Dampfdruck:** (20 °C) <1 hPa
- **Dichte:** (20 °C) 1,28 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Seite 3 von 4 Druckdatum 23.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Propyl-4-hydroxybenzoat	 überarbeitet am 23.11.2018
--	---	---

- **Wasser:** (25 °C) 0,4 g/l
- **pH-Wert:** (20 °C) 3-5

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zersetzung bei 180 °C
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
Oral: LD50: 6332 mg/kg (rat)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **nach Verschlucken:** Wenig giftig im Tierversuch.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**
Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (VwVwS): 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 nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 11

Seite 4 von 4 Druckdatum 23.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Propyl-4-hydroxybenzoat	 überarbeitet am 23.11.2018
--	---	---

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.