

Seite 1 von 4  Druckdatum 21.11.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Progesteron, mikronisiert (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 21.11.2018
--	---	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· Angaben zum Produkt Nr. 4554

· Handelsname:

### Progesteron, mikronisiert (mikrobielle Herkunft) Progesteronum

· 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:**

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

· **P-Sätze:**

P202 Vor Handhabung sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Carc. 2**

**Repr. 1A**

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

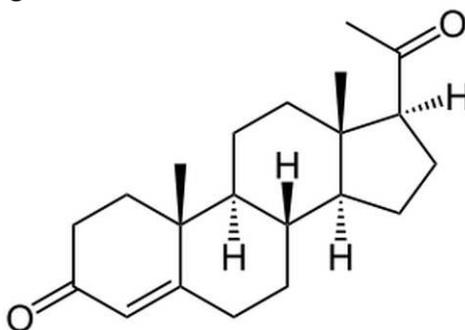
**CAS-Nr. Bezeichnung**

57-83-0 Progesteron

· **EINECS-Nr.:** 200-350-6

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 21.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Progesteron, mikronisiert (mikrobielle Herkunft)</p>	 <p>überarbeitet am 21.11.2018</p>
---	---	---

- **REACH Reg. No.:** 01-2119457576-27-0000
- **INCI-Name:** -
- **Chemische Charakterisierung:**



#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde - Etikett vorlegen.
- **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 vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation, Grundwasser oder Erdreich gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

#### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

Seite 3 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Progesteron, mikronisiert (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 21.11.2018
Druckdatum 21.11.2018		

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atenschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi
- **Augenschutz:** Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 129 - 130 °C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich.
- **Dichte:** (20 °C) 1,166 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** unlöslich
- **Weitere Angaben:** Leicht löslich in Chloroform.

## 10 Stabilität und Reaktivität

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

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
**LD50 oral, rat:** >5000 mg/kg
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**  
Unter physiologischen Bedingungen im Körper vorkommende Substanz.  
Therapeutisch genutzter, physiologisch hochaktiver Stoff.
- **Subakute bis chronische Toxizität:**  
Aufgrund eindeutiger Nachweise aus Tierversuchen muss ein Risiko der Fruchtschädigung als wahrscheinlich unterstellt werden. Schwangere sollten dem Produkt nicht ausgesetzt werden. Es bestehen gesicherte Erkenntnisse für einen Zusammenhang zwischen Substanzkontakt und Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit beim Menschen.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Bei Einwirkung der Chemikalie über längere Zeit:  
Beschwerden an Gastrointestinaltrakt und Leber. Störungen des Elektrolythaushaltes. Mögliche

Seite 4 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Progesteron, mikronisiert (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 21.11.2018
Druckdatum 21.11.2018		

Symptome: Allergische Reaktionen, Appetitlosigkeit, Magenkrämpfe.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**

Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

## 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:** GHS08
- **Signalwort:** Gefahr
- **H-Sätze:**  
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- **P-Sätze:**  
P202 Vor Handhabung sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- **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.