

Seite 1 von 4 Druckdatum 22.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Prednison, mikronisiert, API (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 22.11.2018
--	--	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

• Angaben zum Produkt Nr. 2552

• Handelsname:

Prednison, mikronisiert, API (mikrobielle Herkunft)
Prednisonum

• 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: Achtung

• H-Sätze:

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

• P-Sätze:

P202 Vor Handhabung sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.

P308 Bei Exposition oder Verdacht:

P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden

Repr. 2

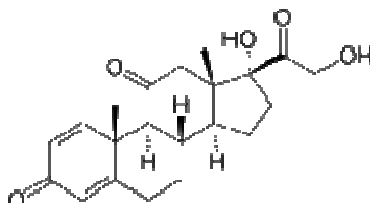
3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nr. Bezeichnung

53-03-2 Prednison

Seite 2 von 4 Druckdatum 22.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Prednison, mikronisiert, API (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 22.11.2018
---	---	---

- **EINECS-Nr.:** 200-160-3
- **REACH Reg. No.:** (pre-registered)
- **INCI-Name:** -
- **Chemische Charakterisierung:**



4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenarzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Eindringen von Löschwasser in Grundwasser und Gewässer vermeiden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Am Arbeitsplatz Augenwaschflaschen bereitstellen.
- **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C). Vor Licht und Wärme schützen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

Seite 3 von 4 Druckdatum 22.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Prednison, mikronisiert, API (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 22.11.2018
---	---	---

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Je nach Expositionsdauer: Atemfilter oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Latex oder Gummi.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 222 °C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** fast unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

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

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
Einstufungsrelevante LD/LD50-Werte:
LD50 (i.p., mouse): 135 mg/kg
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Hochwirksamer Arzneimittelwirkstoff. Einstufung als gesundheitsschädlich wegen pharmakologischer systemischer Steroidwirkung.
Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition. Aufgrund tierexperimenteller Befunde muss ein Risiko der Fruchtschädigung als wahrscheinlich unterstellt werden.

12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**
Aquatische Toxizität:
Algen. IC50: 31 mg/l/72h
- **log p(O/W):** 1,46

Seite 4 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Prednison, mikronisiert, API (mikrobielle Herkunft)	 überarbeitet am 22.11.2018
Druckdatum 22.11.2018		

- **Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung): 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/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Transportvorschriften 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:** Achtung
- **H-Sätze:**
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- **P-Sätze:**
P202 Vor Handhabung sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.
P308 Bei Exposition oder Verdacht:
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 6.1C

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

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.