

Seite 1 von 5 Druckdatum 03.12.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Clioquinol, API	 überarbeitet am 03.12.2018
--	---	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 4279
- Handelsname:

Clioquinol, API
Jodchloroxychinolinum

- 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:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

- P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

Seite 2 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Clioquinol, API	 überarbeitet am 03.12.2018
Druckdatum 03.12.2018		

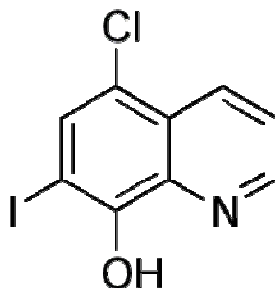
Aquatic Acute 1

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nr. Bezeichnung

130-26-7 Clioquinol

- **EINECS-Nr.:** 204-984-4
- **REACH Reg. No.:** 01-2119958804-26-0000
- **INCI-Name:** Clioquinol
- **Chemische Charakterisierung:**



4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluft. In jedem Fall ärztliche Hilfe.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.
- **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen auslösen, außer auf Anordnung eines Arztes. Sofort 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, Joddampf, organische Halogenverbindungen..
- **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 Staubeentwicklung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

Seite 3 von 5 Druckdatum 03.12.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Clioquinol, API	 überarbeitet am 03.12.2018
--	---	---

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Bei der Handhabung nicht essen, trinken oder rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).

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 Latex oder Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** gelblich-braun
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 178 °C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Dichte:** Schüttdichte: 0,3 - 0,5 kg/l
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** schwer löslich
- **Weitere Angaben:** Lichtempfindlich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Hitze und Feuchtigkeit vermeiden. Lichtempfindlich.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Metalle und starke Oxidationsmittel.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Joddämpfe

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
LD50(oral,Ratte): > 5000 mg/kg
TDL0(oral,Mensch): 1400 mg/kg/20d
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Leicht reizend
- **am Auge:** Starke Reizungen.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Gefährlich im Falle von Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen (sensibilisierender Stoff).

Seite 4 von 5 Druckdatum 03.12.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Clioquinol, API	 überarbeitet am 03.12.2018
---	--	---

12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**

LC50 Fische, 96h: 0,26 mg/l

Die Abbauprodukte sind weniger giftig als das Produkt selbst.

- **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 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, GHS09

- **Signalwort:** Achtung

- **H-Sätze:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

- **P-Sätze:**

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

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

- **Lagerklasse TRGS510:** 11

Seite 5 von 5 Druckdatum 03.12.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Clioquinol, API	 überarbeitet am 03.12.2018
---	--	---

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.