

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.04.2012 1 von 5 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Kaliumorotat</b>	<b>Art.-Nr.: 700772</b>
--------------------------------	-------------------------

## 1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

### 1.1 Produktindikator

Produktname: Kaliumorotat  
Synonym: Kalium-uracil-6-carboxylat

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes und Verwendung von denen abgeraten wird

#### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Pharmazeutischer Wirkstoff

#### 1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firma:** Euro OTC Pharma GmbH  
Edisonstr. 6  
59199 Bönen

**Telefon:** 02383 / 92 202 0

**Telefax:** 02383 / 92 202 150

### 1.4 Notfallauskunft / Notfallrufnummer:

0361/ 730 730

Gemeinsames Gif tinformat ionszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

### 2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

entfällt

### 2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

#### Gefahrenbezeichnung:

entfällt

#### P-Sätze:

P260/262 Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Kleidung und Augen vermeiden

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Zusammensetzung:

EG-Nr.: entfällt

CAS – Nr.: 24598-73-0

EINECS-Nummer: entfällt

Summenformel: C<sub>5</sub>H<sub>3</sub>KN<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

---

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.04.2012 2 von 5 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Kaliumorotat</b>	<b>Art.-Nr.: 700772</b>
--------------------------------	-------------------------

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Einatmen:**

Betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, bei Atembeschwerden Arzt kontaktieren.

**nach Hautkontakt:**

Betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

#### 4.1 **Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Entfällt

#### 4.2 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Entfällt

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

##### 5.2 **Besondere Gefahren:**

Im Falle eines Brandes können giftige Gase entstehen.

##### 5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden, Stäube nicht einatmen, Substanzkontakt vermeiden. Für ausreichend Lüftung sorgen.

##### 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

##### 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Nachreinigen.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Staubbildungen die sich vermeiden lassen, regelmäßig aufnehmen. Staub nicht einatmen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Verlängerten oder Wiederholten Kontakt vermeiden

##### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Entfällt

##### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Entfällt

##### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Entfällt

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.04.2012 3 von 5 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Kaliumorotat</b>	<b>Art.-Nr.: 700772</b>
--------------------------------	-------------------------

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Getrennt von anderen Substanzen lagern.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen. Kühl und trocken (<25°C). Vor Licht geschützt.

## 7.3 Spezifische Endanwendung

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Entfällt

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienmaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Staubmaske

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** fest, kristallin

**Farbe:** weiß bis cremefarben

**Geruch:** geruchlos

#### **Sicherheitsrelevante Daten:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** > 300°C

**Zündtemperatur:** keine Angaben

**Thermische Zersetzung:** keine Angaben

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** leicht löslich

**pH-Wert:** neutral

**Weiter Angaben:** keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe: **Starke** Oxidationsmittel,

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.04.2012 4 von 5  01
-------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Kaliumorotat</b>	<b>Art.-Nr.: 700772</b>
--------------------------------	-------------------------

**11. Angaben zur Toxikologie**

**11.1 Akute Toxizität:**

Oral LD50: > 3000 mg/kg (Ratte)

**11.2 Reizwirkungen**

An der Haut: Kann Hautreizungen hervorrufen

Am Auge: Kann die Augen reizen

Nach Einatmen: Schädlich beim Einatmen. Reizt die Haut und die Schleimhäute

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :**

Entfällt

**11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**

Entfällt

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

Wassergefährdungsklasse: 0

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt:**

Empfehlung:

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**14. Angaben zum Transport**

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):**

entfällt

**15.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**

**Gefahrenbezeichnung:**

entfällt

**P-Sätze:**

P260/262 Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Kleidung und Augen vermeiden

**15.3 Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 0 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.04.2012 5 von 5  01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Kaliumorotat</b>	<b>Art.-Nr.: 700772</b>
--------------------------------	-------------------------

**16. Sonstige Angaben**

**Weitere Informationen**

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Gruppe Produktsicherheit  
**Ansprechpartner:** (Anschrift siehe Seite 1)

---

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.*