

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	25.01.2011 1 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Zinkorotat-Dihydrat	Art.-Nr.: 700645
---------------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Zinkorotat-Dihydrat
Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0 **Telefax:** 02383 / 92 202 150
Notfallauskunft / Notfallrufnummer: 0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Summenformel:
 $C_{10}H_6Zn_4O_8 \cdot 2H_2O$
CAS-Nr. Bezeichnung:
68399-76-8
EINECS-Nummer:
269-988-0

3. Mögliche Gefahren

GHS-Kennzeichnung:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
Klassifizierung der Substanz:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstufungspflichtig

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Verunreinigte Kleidung sofort ablegen, Helfer auf Selbstschutz achten
Nach Einatmen:
Frischlucht, Ruhe. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife waschen sofort gründlich abwaschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
Sofort Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken lassen. Arzt hinzuziehen..

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Trockenlöschmittel, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid
Weitere Angaben: Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide. Bei der Brandbekämpfung umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	25.01.2011 2 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Zinkorotat-Dihydrat	Art.-Nr.: 700645
---------------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten:

Verschüttetes Produkt möglichst ohne Staubentwicklung zusammenkehren, Kehrgut in einen festen Behälter füllen und anschließend ordnungsgemäß entsorgen, verunreinigtes Gebiet abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Vor Feuchtigkeit schützen, Vorsichtsmaßnahmen gegen Staubexplosion treffen

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Keine besonderen Anforderungen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen, kühl, trocken.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Bei staubender Tätigkeit P1 Maske

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: kristallin

Farbe: weiß

Geruch: leichter Eigengeruch

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: >300°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: leicht löslich.

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Vor Feuchtigkeit schützen, Maßnahmen gegen Staubexplosion treffen

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	25.01.2011 3 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Zinkorotat-Dihydrat	Art.-Nr.: 700645
---------------------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 oral Ratte: >3000 mg/kg (geschätzt)

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Orotsäure kann beim einatmen bzw. Verschlucken schädlich sein, kann Reizungen der Haut verursachen, Verwandtschaft zu Vitamin B13; LD50 oral Ratte: >2g/kg

12. Angaben zur Ökologie

Bei Verwendung als synthetische Reagenz und bei Vernichtung kleinerer Mengen von Rückständen sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage, örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten, Abfallschlüssel-Nr.: 59301

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, nach entsprechender Reinigung können sie einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 0, im Allgemeinen nicht wassergefährdend

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.