

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.03.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumcitrat-Tetrahydrat	Art.-Nr.: 118040
---	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Calciumcitrat-Tetrahydrat
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:
CAS-Nr. Bezeichnung: 5785-44-4
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 212-391-7

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

nach Hautkontakt:
Mit warmen Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
nach Einatmen:
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere Gefahren:
Kohlenoxide durch thermische Zersetzung möglich.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.03.2011 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumcitrat-Tetrahydrat	Art.-Nr.: 118040
---	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Bei Einwirkung von Dämpfen, Aerosolen, Staub Atemschutz verwenden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung oder Wiederverwendung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Entstaubung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Staubexplosionsgefährlichkeitsklasse ST1 (gering).

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperaturen (+15 bis +25 °C).

Zusammenlagerungshinweis:

Nicht zusammen mit oxidierenden oder sauren Stoffen sowie Schwermetallverbindungen lagern.

Lagerklasse nach VCI: 11.0

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für gute Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Nach Arbeitsende gründlich waschen.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 100 °C 1 g/l

Explosionsgefahr: Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Dichte: 1,831 g/cm³

pH-Wert: ca. 6

Weitere Angaben: Keine.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.03.2011 3 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumcitrat-Tetrahydrat	Art.-Nr.: 118040
---	-------------------------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenoxide durch thermische Zersetzung möglich.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine

am Auge: keine

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten. Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

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

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.03.2011 4 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumcitrat-Tetrahydrat	Art.-Nr.: 118040
---	-------------------------

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.