

| | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 12.07.2011 1 von 4 01 |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Natriumcitrat | Art.-Nr.: 179915 |
|---------------------------------|-------------------------|

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Natriumcitrat
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: 6132-04-3 Natriumcitrat-Dihydrat
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nr.: 200-675-3

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 Einatmen:
Frischlufft.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:
Brennbar.

| | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 12.07.2011 2 von 4 01 |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Natriumcitrat | Art.-Nr.: 179915 |
|---------------------------------|-------------------------|

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine besonderen Anforderungen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 150 °C (wasserfrei)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C: 720 g/l

Schüttdichte: ca. 600 kg/cm³

pH-Wert: (50 g/l) bei 20 °C 7,5 – 9,0

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 12.07.2011 3 von 4 01 |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Natriumcitrat | Art.-Nr.: 179915 |
|---------------------------------|-------------------------|

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

am Auge:

Leichte Reizung.

nach Verschlucken:

(große Mengen): Blutiges Erbrechen, Störung des Elektrolythaushaltes. Verätzung in Speiseröhre und Magen.

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.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise:

CSB: 480 mg/g; ThSB: 544 mg/g

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:

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Im Allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit

Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

| | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 12.07.2011 4 von 4 01 |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Natriumcitrat | Art.-Nr.: 179915 |
|---------------------------------|-------------------------|

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.