

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.11.2010 1 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumhydrogencarbonat	Art.-Nr.: 700544
--	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Kaliumhydrogencarbonat
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: 298-14-6, Kaliumbicarbonat
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nr.: 206-059-0

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

nach Einatmen:
Frischluff.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren
nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:
Kohlenoxide und Kaliumoxid-Rauch durch thermische Zersetzung möglich.
Weitere Angaben:
Nicht brennbar.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.11.2010 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumhydrogencarbonat	Art.-Nr.: 700544
--	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen. Vorgeschriebene Schutzkleidung tragen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen, mit viel Wasser nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Vor Lösemitteln und Säuren geschützt lagern. Für gute Entstaubung am Arbeitsplatz sorgen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für gute Belüftung 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: nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Kristalle oder Pulver

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 292 °C

Zersetzungstemperatur: > 292°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C: 224 g/l

Dichte bei 20 °C: 2,17 g/cm³

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen oberhalb 300°C

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenoxide und Kaliumoxid-Rauch durch thermische Zersetzung möglich

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	30.11.2010 3 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumhydrogencarbonat	Art.-Nr.: 700544
--	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): 42020 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: leicht reizend

am Auge: leicht reizend

12. Angaben zur Ökologie

Sonstige Hinweise:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten,

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: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

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.