

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 1 von 4 01
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumchlorid	Art.-Nr.: 162070
---------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Kaliumchlorid
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 Giftnformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
CAS-Nr. Bezeichnung: 7447-40-7 Kaliumchlorid
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 231-211-8

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 abwaschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
(großer Mengen): Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Auf Umgebung abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Bei Brand auf Entsteherung von Chlorwasserstoff und Chlor achten
Besondere Schutzausrüstung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 2 von 4 01
-------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumchlorid	Art.-Nr.: 162070
---------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Vorgeschriebene Schutzkleidungstragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

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:

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: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 770 °C

Siedepunkt / Siedebereich: 1437 °C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 20 °C 340 g/l

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich.

Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend.

Dichte bei 20 °C: 1,984 g/cm³

pH-Wert: neutral

Weitere Angaben: Keine.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 3 von 4 01
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumchlorid	Art.-Nr.: 162070
---------------------------------	-------------------------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlorwasserstoffdämpfe bei Kontakt mit konzentrierte Schwefelsäure

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): 2600 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

nach Verschlucken:

(große Mengen): Herzrhythmusstörungen, Kreislaufversagen.

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

Allgemeine 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 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 4 von 4 01
-------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Kaliumchlorid	Art.-Nr.: 162070
---------------------------------	-------------------------

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.