

| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 01.12.2010 1 von 4 01 |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Kaliumiodid | Art.-Nr.: 163090 |
|-------------------------------|-------------------------|

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Kaliumiodid
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:
7681-11-0 Kaliumjodid
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 231-659-4

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. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
nach Hautkontakt:
Mit reichlich Wasser spülen.
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:
Im Brandfall Entstehung von Ioddampf möglich.
Weitere Angaben:
Nicht brennbar.

| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 01.12.2010 2 von 4 01 |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Kaliumiodid | Art.-Nr.: 163090 |
|-------------------------------|-------------------------|

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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). Vor Licht schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 686 °C

Siedepunkt / Siedebereich: 1330 °C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 20 °C 1270 g/l

Dichte bei 20 °C: 3,13g/cm³

Schüttdichte: 900 – 1000 kg/cbm

pH-Wert: (50 g/l) bei 20 °C 6,9

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Alkalimetalle, Ammoniak, Halogene und Interhalogenverbindungen, Wasserstoffperoxid und andere Oxidationsmittel, die Iodid zu Iod oxidieren können.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Angaben vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

| | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 01.12.2010 3 von 4 01 |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Kaliumiodid | Art.-Nr.: 163090 |
|-------------------------------|-------------------------|

Keine quantitativen Angaben vorhanden.

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Resorption

am Auge: Leichte Reizungen.

nach Verschlucken: Resorption über Magen und Darm.

Sensibilisierung: Für Iodide allgemein gilt: Sensibilisierung mit allergischen Manifestationen bei empfindlichen Personen.

Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Nach Resorption toxischer Mengen: Blutdruckabfall, Lähmungen, Erregung, Erbrechen.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Therapeutisch genutzter Stoff.

12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Ökotoxische Wirkung:

Sonstige Hinweise:

Für Iodide allgemein gilt:

Crustaceen: D. magna EC50: 2,7 mg/l

Protozoen: E. sulcatum toxisch ab 40 mg/l.

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Entsorgung als Laborchemikalienreste, anorganisch.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

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

| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 01.12.2010 4 von 4 01 |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Kaliumiodid | Art.-Nr.: 163090 |
|-------------------------------|-------------------------|

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.