

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 1 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Siliciumdioxid, hochdispers</b>	<b>Art.-Nr.: 102520</b>
---	-------------------------

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produktname:** Siliciumdioxid, hochdispers  
**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:** 7631-86-9 Siliciumdioxid  
**Identifikationsnummer (n)**  
**EINECS-Nummer:** 2315454

### 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

**Allgemeine Hinweise:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**nach Einatmen:**  
Frischluftezufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Mögliche Beschwerden: Husten, Niesen  
**nach Hautkontakt:**  
betr. Hautpartien mit Wasser und Seife waschen,  
**nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**nach Verschlucken:**  
Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel geeignet.  
**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Siliciumdioxid, hochdispers</b>	<b>Art.-Nr.: 102520</b>
---	-------------------------

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Substanzkontakte vermeiden.

### **Umweltschutzmaßnahme:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Trocken aufnehmen. Nachreinigen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Kühl und trocken lagern. Bei Zimmertemperatur (+15°C- +25°C)

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

allgemeiner Staubgrenzwert: MAK: 4 mg/m<sup>3</sup>

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Bei Überschreitung des MAK-Wertes Staubmaske mit Partikelfilter P1 anlegen.

**Handschutz:** Nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

**Körperschutz:** Nicht erforderlich.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** Pulver

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

### **Sicherheitsrelevante Daten:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 1700 °C

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:** ca. 0,15 g/l

**Selbstentzündlichkeit:** Der Stoff ist nicht entzündlich.

**pH-Wert bei 20°C:** 6

**Dichte bei 20 °C:** 1,9 g/cm<sup>3</sup>

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 3 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Siliciumdioxid, hochdispers</b>	<b>Art.-Nr.: 102520</b>
---	-------------------------

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

**Einstufungsrelevante LD / LC50 Werte:**

Oral: LD50: 10000 mg/kg (rat)

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

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

### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14. Angaben zum Transport

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:**

Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

### 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.*