

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

Art.-Bez.: Siliciumdioxid, hochdispers	Art.-Nr.: 102520
---	-------------------------

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	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Siliciumdioxid, hochdispers	Art.-Nr.: 102520
---	-------------------------

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/m³

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/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

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

Art.-Bez.: Siliciumdioxid, hochdispers	Art.-Nr.: 102520
---	-------------------------

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.