

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.07.2011 1 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Bentonit mikrofein	Art.-Nr.: 113169
--------------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname : Bentonit mikrofein
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
1302-78-9
EINECS-Nr.:
215-108-5

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:
Für Frischluft sorgen.
nach Hautkontakt:
Betroffene Stelle mit Wasser und Seife waschen.
nach Augenkontakt:
Augen unter fließendem Wasser mit geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spülen.
nach Verschlucken:
Mund ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel :
Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :
Keine Einschränkungen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Keine.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, sein Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Keine.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.07.2011 2 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Bentonit mikrofein	Art.-Nr.: 113169
--------------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Staub nicht einatmen. Staubbildung vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Trocken aufnehmen oder abspülen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung :
Hinweise zum sicheren Umgang:
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung :
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Behälter trocken und verschlossen lagern.
Zusammenlagerungshinweise:
Keine Einschränkungen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :
Absaugung erforderlich.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
14808-60-7	Quarz (als Feinstaub)* (Alveolengängiger Anteil)	MAK	0,15	mg/m3 TRGS 900 Limit Values TRK Data 02 2000
	quarzhaltiger Feinstaub* (einatembarer Anteil)	MAK	4	mg/m3 TRGS 900 MAK
	allg. Staubgrenzwert (* einschließlich Cristobalit und Tridymit)	MAK	1,5	mg/m3 TRGS 900 MAK

Zusätzliche Hinweise:
Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Vor Pausen und Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Atemschutz:Bei Staubentwicklung Staubmaske tragen.
Handschutz: Schutzhandschuhe.
Augenschutz:Schutzbrille.
Körperschutz: Keinen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.07.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Bentonit mikrofein	Art.-Nr.: 113169
--------------------------------------	-------------------------

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver
Farbe: weiß - hellgrau
Geruch: geruchlos
Sicherheitsrelevante Daten:
Schmelzpunkt : > 1000°C
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
Dichte : 2,6 g/ cm³
Schüttdichte: 500- 600 kg/ m³
pH-Wert : 9- 11 (bei 20 g/ l, 20°C, Methode. Wässrige Suspension)
Weitere Angaben:
Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe :
Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine.
Zu vermeidende Bedingungen :
Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität :
LD50 orl-rat: > 5000 mg/ kg
Primäre Reizwirkung: mäßig Schleimhautreizend.
Sensibilisierung: nicht sensibilisierend.
Sonstige Angaben: keine.
Subakute bis chronische Toxizität: keine Daten vorhanden.
Erfahrung aus der Praxis: durch Staub sind Austrocknung und Rissigwerden der Haut möglich.
Bei langfristiger Überschreitung des MAK- Wertes und längerer inhalativer Einwirkung kann quarzhaltiger Feinstaub Silikose verursachen.
Weitere Angaben: keine.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:
Naturstoff (mineralisch). Quantitative Daten zur ökoökologische Wirkung dieses Produktes liegen nicht vor

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:
Kann unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage deponiert werden.
Abfallschlüssel/ Abfallname (BRD): 31434 verbrauchte Filter und Aufsaugmassen.
Ungereinigte Verpackung :
Empfehlung:
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	12.07.2011 4 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Bentonit mikrofein	Art.-Nr.: 113169
--------------------------------------	-------------------------

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften nicht unterstellt. Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennzeichnung: Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe des Produktes: keine.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung : entfällt.

R – Sätze : keine.

S – Sätze :

S 22 Staub nicht einatmen (Empfehlung).

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften sind zu beachten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Im Allgemeinen nicht 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.