

# Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG

Stand: 10/2009

Produkt: Kieselgur



## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes: **KIESELGUR**

- Reg.Nr.: N-39140
- Notrufnummer: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin,
- NOTFALLAUSKUNFT 0049-(0)30-19240.
- **Firmenbezeichnung:** WABE Naturprodukte, Villa Rustica 1 a, 84529 Tittmoning  
Tel: 0049 8683 8919863 Fax: 0049 8683 8919896  
Geschäftszeiten: Mo - Do: 8.00 - 12.00 Uhr, 13.00 - 17.00 Uhr, Frei: 8.00 - 13.00 Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

- **Für den Menschen:** Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
- **Für die Umwelt:** Siehe Punkt 12.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Silikatgemisch
- CAS-Nr.: 7631-86-9

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:** Person aus Gefahrenbereich entfernen. Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife gründlich waschen.
- **Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zu trinken geben, ggf. Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Auf Umgebungsbrand abstimmen. Produkt ist nicht brennbar.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Nicht geprüft.
- **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Nicht anwendbar.
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftabhängiges Atemschutzgerät.
- **Sonstige Hinweise:** Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Augen- und Hautkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung:

### Handhabung

- Siehe Punkt 6. Staubbildung vermeiden. Für gute Raumlüftung sorgen. Ggf. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Bei Umfüllarbeiten: Örtliche Absauganlage einschalten.

### Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Produkt nicht in Durchgänge und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
- Besondere Lagerbedingungen: Trocken lagern. Nicht in der Nähe von stark riechenden Substanzen lagern. Siehe Punkt 10.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

#### Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:

- Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich. Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes AGW (Deutschland) bzw. MAK (Österreich, Schweiz) Atemschutzmaske mit Feinstaubfilter (EN 143). Feinstaubmaske mit Filter P2 (EN 143).
- Handschutz: Gummihandschuhe empfehlenswert. Handschutzcreme empfehlenswert.
- Augenschutz: Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).
- Körperschutz: Arbeitsplatzschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe und langärmelige Arbeitskleidung).

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

---

- Form: Fest
- Farbe: Weiss
- Geruch: Geruchlos
- Ph-Wert: 10,0
- Naßdichte: 300g/l
- Schüttdichte: 240g/l
- Permeabilität (Darcy): 3,50
- Mittlere Korngröße: 42,0 µm

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten (stabil). Siehe Punkt 7. Starke Erhitzung: T > 300 °C.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Siehe auch Punkt 7. Keine bekannt.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Siehe Punkt 5.

## 11. Angaben zur Toxikologie

---

- **Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:** Keine Daten vorhanden.
- **Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:** Keine Daten vorhanden.  
**Sensibilisierende Wirkung:** Keine Daten vorhanden.  
**Krebserzeugende Wirkung:** Keine Daten vorhanden.  
**Erbgutverändernde Wirkung:** Keine Daten vorhanden.  
**Fortpflanzungsgefährdende Wirkung:** Keine Daten vorhanden.  
**Narkotisierende Wirkung:** Keine Daten vorhanden.
- **Sonstige Hinweise:** Es können auftreten: Reizung der Augen, Reizung der Atemwege. Bei längerer Inhalation: Lungenschäden. Einatmen von alveolengängigem Quarzfeinstaub kann zu Silikose (knotige Bindegewebeveränderung der Lunge) führen.

## 12. Angaben zur Ökologie

---

- **Wassergefährdungsklasse:** Nicht wassergefährdend.
- **Selbsteinstufung:** Ja
- **Aquatische Toxizität:** Keine Daten vorhanden.
- **Ökotoxizität:** Keine Daten vorhanden.

## 13. Hinweis zur Entsorgung:

---

- **Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:** Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.
- **Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:** Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Behälter vollständig entleeren. Nicht kontaminierte Verpackungen können wieder verwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Siehe Punkt 13.

## 14. Transportvorschriften:

---

- Das Produkt ist entsprechend den Vorschriften auf keinem der o.g. Transportwege ein Gefahrgut.

# Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG

Stand: 10/2009

Produkt: Kieselgur



---

## 15. Vorschriften:

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **S-Sätze:** Nicht erforderlich. **R-Sätze:** Nicht erforderlich.
- **Gefahrensymbol:** Entfällt.

---

## 16. Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
- Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an den unter Punkt 1 genannten auskunftsgebenden Bereich.