



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet: 17.06.2009

Druckdatum: 17.06.2009

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname	Schamotterde
Hersteller / Lieferant	Otto Fischar GmbH & Co. KG Kaiserstr. 221 D-66133 Saarbrücken Tel.: 0681-98217-0 Fax: 0681-98217-99
Auskunftgebender Bereich	Abt. QM: Fr. Dr. Laura Göbl Tel.: 0681-98217-16 E-Mail: l.goebl@fischar.de
Notfallauskunft NOTRUFNUMMER	Giftinformationszentrum-Nord 0551-19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

keine

! Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Gefahr der Lungenbeeinträchtigung bei Langzeitexposition mineralischer Feinstäube

! 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Zubereitung feuerfester, mineralischer Rohstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
14808-60-7		Quarz	> 75	
1332-58-7	310-127-6	Aluminiumsilikat	> 17	

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Einatmen

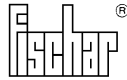
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet: 17.06.2009

Druckdatum: 17.06.2009

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

nicht bekannt

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

keine bekannt

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Staubentwicklung vermeiden.

Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

Trocken lagern.

Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

ungeformte Zubereitung für feuerfeste Anwendungen

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

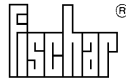
Luftabsaugung bei Staubbildung während mechanischer oder manueller Bearbeitung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
	Allgemeiner Staubgrenzwert - Alveolengängige Fraktion	8 Stunden	3		2(II)	AGS
14808-60-7	Quarz	8 Stunden	0,15 A			DFG, 24, Y

Atemschutz

Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet: 17.06.2009

Druckdatum: 17.06.2009

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit gründlich waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

feines Granulat

Farbe

beige

Geruch

geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 7				wässrige Anschlämmung
Schmelzbereich	> 1700 °C				
Dichte	ca. 2,6 g/cm ³				

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Weitere Angaben

stabil unter normalen Anwendungsbedingungen

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Allgemeine Bemerkungen

Längere, wiederholte Inhalation von Quarzfeinstaub bzw. quarzhaltigem Feinstaub kann zu irreversiblen Schäden der Lunge führen (Silikose).



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet: 17.06.2009

Druckdatum: 17.06.2009

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Keine ökologisch schädlichen Eigenschaften bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Empfehlung für die Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSE)

UN - Feuerfest - Masse
Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

UN - Feuerfest - Masse

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN - Feuerfest - Masse

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

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

R-Sätze

keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse - nicht wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

zu beachten: BGR 217 "Umgang mit mineralischem Staub"

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

siehe Produktdefinition

Weitere Informationen

Die Zubereitung wurde nicht geprüft. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unsere Produkte auf Sicherheitserfordernisse beschreiben.

Wodurch wir jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften verbinden.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.