Seite: 1/4



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2007 überarbeitet am: 08.12.2006

# 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· Angaben zum Produkt

· Handelsname: KSE-Füllstoff A

Funcosil KSE-Füllstoff A

· Artikelnummer: 0571

· Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Füllstoff

· Hersteller/Lieferant:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255 D-49624 Löningen Tel.: 05432/83-0 Fax: 05432/3985

· Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit Tel.: 0 54 32/8 31 38

Notfallauskunft:

Mo.- Do. von 07.30 bis 16.00 Uhr; Fr. 07.30 bis 14.00 Uhr

Abt. Produktsicherheit: Tel.: 05432/83-138 nach Dienstschluß: Tel.: 05961/919547

0171/6428297 Fax: 05961/919548

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- · Chemische Charakterisierung
- · Beschreibung: Mineralpulver: Verwachsung von Chlorit-Glimmer-Quarz
- · Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

#### 3 Mögliche Gefahren

- · Gefahrenbezeichnung: entfällt
- · Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt
- Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

· Zusätzliche Angaben:

Quarz (einschließlich Cristobalit und Tridymit) ist beim Menschen als silikoseerzeugender Stoff bekannt. Hierfür wird ein Luftgrenzwert von 0,15 mg/m3 (alveolengängige Fraktion) angegeben. Neben diesem Luftgrenzwert ist generell der allgemeine Staubgrenzwert einzuhalten. Die Wirkung von Quarzstaub (einschließlich Cristobalit, Tridymit) ist ein Langzeiteffekt und hängt maßgeblich von der Staubdosis ab, die durch die über einen längeren Zeitraum einwirkende mittlere Staubkonzentration (alveolengängige Fraktion) bestimmt wird.

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · nach Einatmen: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- · nach Hautkontakt:

Mit Wasser oder Wasser und Seife waschen. Eincremen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2007 überarbeitet am: 08.12.2006

Handelsname: KSE-Füllstoff A

Funcosil KSE-Füllstoff A

(Fortsetzung von Seite 1)

· nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

- · Hinweise für den Arzt:
- Folgende Symptome können auftreten:

Bei längerer/wiederholter Exposition bzw. in hohen Konzentrationen:

Bei Einatmen:

Husten

Silikose

Kann Reizungen am Auge verursachen.

# 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- · Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.
- · Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.
- · Zusätzliche Hinweise: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

- · Handhabung:
- · Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht in verzinkte- oder Aluminiumbehälter füllen.
- Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0°C lagern.
- Zusammenlagerungshinweise:

Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Leichtmetalle und ihre Legierungen.

· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken lagern.

# 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### 14808-60-7 Quarz

MAK (TRGS 900) alveolengängiger Anteil 0,15 A mg/m³ 24; Y; DFG

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2007 überarbeitet am: 08.12.2006

Handelsname: KSE-Füllstoff A

**Funcosil KSE-Füllstoff A** 

(Fortsetzung von Seite 2)

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

· Atemschutz:

Atemschutz (Feinstaubmaske mit Filter Schutzstufe P2) nur notwendig, wenn der MAK-Wert überschritten wird.

· Handschutz: Nicht erforderlich.

· Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

# 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben	
Form: Farbe: Geruch:	fest weiß geruchlos
<ul> <li>Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich Siedepunkt/Siedebereich:</li> </ul>	: > 1300°C Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte bei 20°C:	ca. 2,75 g/cm3
· Schüttdichte bei 20°C:	ca. 680 kg/m3
<ul> <li>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</li> </ul>	unlöslich
· pH-Wert (100 g/l) bei 20°C:	ca. 9,5

## 10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

- · Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# 11 Angaben zur Toxikologie

- · Akute Toxizität:
- Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: Keine Reizwirkung
- · am Auge: Keine Reizwirkung
- · Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

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

1\

Seite: 4/4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2007 überarbeitet am: 08.12.2006

Handelsname: KSE-Füllstoff A

Funcosil KSE-Füllstoff A

(Fortsetzung von Seite 3)

# 12 Angaben zur Ökologie

- · Verhalten in Umweltkompartimenten:
- · Sonstige Hinweise: Kann in Abwasseranlagen mechanisch abgeschieden werden.
- · Allgemeine Hinweise: Im allgemeinen nicht wassergefährdend

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- · Produkt:
- · Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- Europäischer Abfallkatalog

SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND
INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH
GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN

20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)

20 01 99 sonstige Fraktionen a. n. g.

- Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):
- · ADR/RID-GGVSE Klasse: -
- · Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- · IMDG/GGVSee-Klasse:
- · Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- · ICAO/IATA-Klasse:
- · Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

## 15 Vorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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

- · Nationale Vorschriften:
- · Wassergefährdungsklasse: Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
- · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

#### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

D