

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer:	56 826	Handelsname:	Mosaik-Cement
Druckdatum:	9.12.1998	überarbeitet am:	23.01.2010

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Mosaik-Cement
Hersteller/Lieferant:	CREARTEC trend-design-gmbh
Straße:	Lauenbühlstr. 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax:	Tel. 0 83 81 80 74 00 – Fax 083 81 80 74 02
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 08387 - 99300
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:	0761 - 19240

02 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung:**
Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen CaSO₄ · x H₂O (x = 0, ½, 2) CAS Nr. 7778- 18-9
 - Gefährliche Inhaltsstoffe**
keine
 - Zusätzliche Hinweise**
Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung
- | CAS-Nr. | Bezeichnung | Gehalt | Grenzwert (TRS 900) |
|-----------|-------------------|--------|---|
| 7778-18-9 | CaSO ₄ | > 85 % | MAK 6 mg/7m ³ (gilt nur für Feinstaub) |

03 Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung**
entfällt

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Allgemeine Hinweise**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. .

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel: -**
Alle Löschmittel geeignet. Produkt selbst brennt nicht
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**
keine
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
keine
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
keine
- Zusätzliche Hinweise:**
Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**
keine
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**
Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

07 Handhabung und Lagerung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Lagerung:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Trocken lagern

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
keine

- Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert /TRGS 900)
77778-18-9	CaSO ₄	MAK 6 mg/m ³ (gilt nur für Feinstaub)

- Persönliche Schutzausrüstung:**
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten, z. B. Hände reinigen, bei der Verarbeitung des Produktes nicht essen und trinken.

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- Erscheinungsbild:**
Form: Pulver
Farbe: weiss-grau
Geruch: geruchslos
- Zustandsänderung:**
nicht zutreffend
Thermische Zersetzung von Gips:
in CaSO₄ und H₂O ab 140°C
in CaO und SO₃, über ca. 1000°C
- Sicherheitsrelevante Daten**
- Zustandsänderung**
Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Dichte: bei 20 °C 2,31 – 2,197 g/cm³
Schüttdichte 1.200 g/l
Öbere/Untere Ex-Grenze: nicht explosionsgefährdet
Dampfdruck nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser ca. 8 g/l
pH-Wert im Lieferzustand nicht zutreffend

10 Stabilität und Reaktivität:

- Zu vermeidende Bedingungen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte**
keine

11 Angaben zur Toxologie:

Akute Toxizität
Nicht toxisch

12. Angaben zur Ökologie:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich

13 Hinweise zur Entsorgung:

- Produkt**
Abfallschlüssel Nr. Abfallkatalog
314 38 Gipsabfälle LAGA
170104 Gipsabfälle EAK
- Ungereinigte Verpackung**
Sackware bzw. Kunststoffweimer sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport:

- Vorschriften**
Landtransport: ADR/RID/GGVS/GgvE kein Gefahrgut
Binnentransport: ADN/ADNR kein Gefahrgut
Seeschifftransport: IMDG/GgvSee-Code kein Gefahrgut
Lufttransport: ICAO/IATA-DGR kein Gefahrgut
Sonstige Angaben: Postversand zulässig

15. Vorschriften:

- Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**
Nicht kennzeichnungspflichtig!

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

- Nationale Vorschriften**
keine

16. Sonstige Angaben:

- Wassergefährdungsklasse**
WGK 1 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

17. Sonstige Hinweise:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheits- erfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.