

<b>Hersteller:</b>	CREARTEC trend design-gmbh		
<b>Produkt-Nummer:</b>	56 784	<b>Handelsname:</b>	Artex-Modelliergewebe
<b>Erstellungsdatum:</b>	9.12.1998	<b>überarbeitet am</b>	30.01.2010

**01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

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

**02 Mögliche Gefahren:**

- Gefahrenbezeichnung**  
entfällt

**03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

- Chemische Charakterisierung:**  
Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen CaSo04, xdH2O (x = 0, ½, 2) CAS Nr. 7778- 18-9 emulgiert mit Baumwollgewebe
- Gefährliche Inhaltsstoffe**  
keine
- Zusätzliche Hinweise**  
Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Grenzwert (TRS 900)	Keinzeichnung
7778-18-9	231 900 03	Calciumsulfat x 0,5 H2O CaSO4	> 85 %	MAK 6 mg/7m3 (gilt nur für Feinstaub)	keine

**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**  
Staubbildung vermeiden
- 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**  
Der allgemeine Staubgrenzwert für alveologengängigen Staubanteil

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert /TRGS 900)
77778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (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  
Geruch: geruchsneutral
- Sicherheitsrelevante Daten**
- Zustandsänderung**  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich >1400°C  
Siedepunkt nicht bestimmbar  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Zündtemperatur: nicht anwendbar  
Dichte: bei 20 °C 2,62 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttdichte 1.100 kg/m<sup>3</sup>  
Öbere/Untere Ex-Grenze: nicht explosionsgefährdet  
Dampfdruck nicht anwendbar  
Löslichkeit in Wasser ca. 2 g/l  
pH-Wert 8,3 (Suspension)

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>)  
Temp. > 1000°C

**11 Angaben zur Toxologie:**

- Akute Toxizität**  
Nicht toxisch

**12 Angaben zur Ökologie:**

Anorganische Salze sind prinzipiell nicht biologisch abbaubar.  
Bewertung: gut eliminierbar  
Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

- Produkt**  
Abfallschlüssel Nr. Abfallkatalog  
314 38 Gipsabfälle LAGA  
170104 Gipsabfälle EAK
- Ungereinigte Verpackung**  
Sackware bzw. Kunststoffeimer 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 |
| Seeschiffstransport: | IMDG/GgvSee-Code  | kein Gefahrgut |
| Lufttransport:       | ICAO/IATA-DGR     | kein Gefahrgut |
| Sonstige Angaben:    | Postversand       | zulässig       |

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss Richtlinie 67/7548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (angepasst durch Richtlinie 93/21/EWG)

**R-Sätze:** entfällt

**S-Sätze:** entfällt

**Nationale Vorschriften**

Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrgutverordnung (Gef.StoffV).

Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäss Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV)<sup>3</sup>

TRGS 900 CaSPO<sub>4</sub> MAK = mg/m<sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

CaSO<sub>4</sub>, x 2H<sub>2</sub>O : Wassergefährdungsklasse WGK = 1

## 16 Sonstige Angaben

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Wassergefährdungsklasse**

WGK 1 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

## 17 Sonstige Hinweise:

Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und RTGS 220 erstellt.

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 Sicherheitsanfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.