

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer: 56 784	Handelsname:	Artex-Modelliergewebe	
Erstellungsdatum: 22.05.2015	überarbeitet am 22.05.2015	Seite: 001/002	

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Artex-Modelliergewebe
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 80 740 10
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 08381 80740 0

02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:**
Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen CaSo₄, xH₂O (x = 0, ½, 2) CAS Nr. 7778- 18-9 emulgiert mit Baumwollgewebe
 - o **Gefährliche Inhaltsstoffe**
keine
 - o **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 H ₂ O
CaSO ₄ | > 85 % | MAK 6 mg/7m ³ (gilt nur für Feinstaub) | keine |

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

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

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

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

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**
Staubbildung vermeiden
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**
Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen

07 Handhabung und Lagerung:

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

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
keine
 - o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
Der allgemeine Staubgrenzwert für alveologengängigen Staubanteil
- | CAS-Nr. | Bezeichnung | Grenzwert /TRGS 900) |
|------------|-------------------|--|
| 77778-18-9 | CaSO ₄ | MAK 6 mg/m ³ (gilt nur für Feinstaub) |

- o **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:

- o **Erscheinungsbild:**
Form: Pulver
Farbe: weiss
Geruch: geruchneutral
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich >1400°C
Siedepunkt nicht bestimmbar
Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Dichte bei 20 °C: 2,62 g/cm³
Schüttdichte 1.100 kg/m³
Öbere/Untere Ex-Grenze: nicht explosionsgefährdet
Dampfdruck nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser ca. 2 g/l
pH-Wert 8,3 (Suspension)
Voc-Anteil: 0 %

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Zu vermeidende Bedingungen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Schwefeltrioxid (SO₃)
Temp. > 1000°C

11 Angaben zur Toxologie:

- o **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:

- o **Produkt**
Abfallschlüssel Nr. Abfallkatalog
314 38 Gipsabfälle LAGA
170104 Gipsabfälle EAK

- o **Ungereinigte Verpackung**

Sackware bzw. Kunststoffeimer sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport:

- o **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

- o **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
- o **Nationale Vorschriften**
Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrgutverordnung (Gef.StoffV).
Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäss Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV)
TRGS 900 CaSPO₄ MAK = mg/m³ (gilt nur für Feinstaub)
CaSO₄, x 2H₂O : Wassergefährdungsklasse WGK = 1
- o **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**
Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- o **Wassergefährdungsklasse**
WGK 1 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

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 Sicherheits- erfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.