01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	**Modelling- und Dioramengips**
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 Mögliche Gefahren:

- **Beschreibung der Gefahren**
  Dieses Produkt erhärtet mit Wasser unteer einer grossen Wärmeentwicklung. Hautkontakt vermeiden. Abgüsse einzelner Körperteile können zu Verbrennungen und im schlimmstenFall hzu Körperteilamputationen führen.
  Dieses Produkt eignet sich nicht für den menschlichen Verzehr.
- **Zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt**
  keine

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- **Chemische Charakterisierung:**
  Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen CaSo4, x xH2O (x = O, 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	CaSO4	> 90 %	MAK 6 mg/7m3 (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. .
- **Einatmen**
  Person an die frische Luft bringen
- **Hautkontak**t
  Haut mit Wasser und Seife waschen
- **Augenkontakt:**
  Mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzut konsulteiren

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**
  Staub vermeiden
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**
  Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen
- **Umweltschutzmassnahmen**
  keine

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	CaSO4	MAK 6 mg/m3 (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		
Thermische Zersetzung	in CaSO4 und H2O	über ca. 140°C	(413 K)
	in CAO und SO3	über ca. 1200°C	(1473 K)
Dichte:	bei 20 °C	2,5 – 2,i98 g/cm3	
Schüttdichte	1.200 g/l		
Ôbere/Untere Ex-Grenze:	nicht explosionsgefährdet		
Dampfdruck	nicht anwendbar		
Löslichkeit in Wasser	ca. 8 g/l		
pH-Wert	ca 7 – 8 (10 g/100 ml dest. Wasser)		

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
10 12 06	Gipsabfälle	LAGA
	EAK	

- **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
Seeschiffstransport:	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 Feinstuab)
CaSO4, x 2H2O : Wassergefährdungsklasse WGK = 1

16 Sonstige Angaben

o **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**
Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

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