

<b>Hersteller:</b>	CREARTEC trend design-gmbh		
<b>Produkt-Nummer:</b> 56 004	<b>Handelsname:</b>	Artelin-Reliefgiesspulver	
<b>Erstellungsdatum:</b> 22.05.2015	<b>überarbeitet am</b>	22.05.2015	<b>Seite:</b> 001/002

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

<b>Handelsname:</b>	Artelin-Reliefgiesspulver
<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 80 740 10
<b>Notfallauskunft:</b>	0 75 22 79 76 60 oder 08381 – 80 74 00

**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 CaSO<sub>4</sub> · x H<sub>2</sub>O (x = 0, ½, 2) CAS Nr. 7778- 18-9
  - o **Gefährliche Inhaltsstoffe**  
keine
  - o **Zusätzliche Hinweise**  
Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung
- | CAS-Nr.   | Bezeichnung       | Gehalt | Grenzwert (TRS 900)                               |
|-----------|-------------------|--------|---------------------------------------------------|
| 7778-18-9 | CaSO <sub>4</sub> | > 85 % | MAK 6 mg/7m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub) |

**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**  
keine
- 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**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- | CAS-Nr.    | Bezeichnung       | Grenzwert /TRGS 900)                             |
|------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 77778-18-9 | CaSO <sub>4</sub> | MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (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-grau  
Geruch: geruchlos
- o **Zustandsänderung:**  
nicht zutreffend  
Thermische Zersetzung von Gips:  
in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab: 140°C  
in CaO und SO<sub>3</sub>, über: 1000°C
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Zündtemperatur: nicht anwendbar  
Dichte bei 20 °C: 2,31 – 2,97 g/cm<sup>3</sup>  
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  
Voc-Anteil: 0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität:

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

## 11 Angaben zur Toxologie:

- o **Akute Toxizität**  
Nicht toxisch

## 12 Angaben zur Ökologie:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

- o **Produkt**  

Abfallschlüssel Nr.		Abfallkatalog
314 38	Gipsabfälle	LAGA
170104	Gipsabfälle	EAK
- o **Ungereinigte Verpackung**  
Sackware bzw. Kunststoffweimer 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)
- o **Nationale Vorschriften**  
Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrgutverordnung (Gef.StoffV).  
Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäss Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).  
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
- o **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**  
Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- o **Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

## 16 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.