

<b>Hersteller:</b>	CREARTEC trend design-gmbh		
<b>Produkt-Nummer:</b> 60 201	<b>Handelsname:</b>	Creaform	
<b>Druckdatum:</b> 12.07.1998	<b>überarbeitet am:</b> 30.01.2010	Seite: 001/003	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	Creaform
<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 0 83 81 80 74 00
<b>Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:</b>	0761 - 19240

## 02 Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung:**  
Die Mischung ist aufgrund der uns vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der z.Z. gültigen Fassung.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**  
Abformmasse auf der Basis von Alginaten mit Füllstoff und flusscalziniertes Kieselgur
- Gefährliche Inhaltsstoffe**
- |   |    |        |
|---|----|--------|
| CAS-Nummer/Bezeichnung                  | GS | R-Satz |
| 68855-54-9 Kieselgur, gbrannt           |    |        |
| 16919-27-0 Kaliumhexafluorotitanat (IV) | Xi | 37     |

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- Allgemeine Hinweise:**  
-
- Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen
- Nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser abspülen
- Nach Augenkontakt:**  
Mit viel Wasser spülen – ca. 3 – 5 Minuten – dabei Lidspalt offen halten
- Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken der fertigen, bereits mit Wasser vermischten Masse:**  
Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel:** -  
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Staubbildung vermeiden
- Umweltschutzmaßnahmen:**  
-
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, ggf. als Bio-Abfall

## 07 Handhabung und Lagerung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Trocken und geruchsfrei lagern. Staubbildung vermeiden!
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung zwischen 5 und 30 °C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutzmassnahmen:**  
Staub nicht einatmen  
Hygienemassnahmen
- Hygienemassnahmen:**  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu üb erwachenden Grenzwerten:**  
CAS-Nummer / Bezeichnung      Arf      Wert  
68855-54-9      Kieselgur, gebrannt      MAK      0,300 mjg/m<sup>3</sup>
- Persönliche Schutzausrüstung:**  
-
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Es gelten die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien, die zu beachten sind.
- Atemschutz:**  
Staubmaske oder Mundschutz – dann zu empfehlen, wenn grössere Mengen verarbeitet werden
- Handschutz:**  
nicht erforderlich
- Augenschutz:**  
beim Verarbeiten grösserer Mengen ist eine Schutzbrille zu empfehlen
- Körperschutz:**  
nicht erforderlich

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- Erscheinungsbild:**  
Form:                                      pulverförmig  
Farbe:                                     taubenblau  
Geruch:                                    geruchslos
- Sicherheitsrelevante Daten:**
- Zustandsänderung:**  
Schmelz-/Erweichungstemperatur: - 10 °C  
Dampfdruck:                            20 °C    2,4 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttdichte:                            20 °C    362 kg/m<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser:                löslich  
pH-Wert                                    20 °C - 5 - 7

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- Gefährliche Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11 Angaben zur Toxologie:

- Allgemeines:**  
Bei sachgemäßem Umgang und unter Berücksichtigung der üblichen Arbeitswhygiene sind gesundheitsschädliche Wirkungen für dieses Produkt nicht zu erwarten.  
Toxikologische Daten liegen nicht vor
- Zusätzliche toxologische Hinweise:**  
Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung nicht kennzheichnungspflichtig. Es sind jedoch die Staubgrenzwerte der einzelnen Komponenten zu beachten.

## 12 Angaben zur Ökologie:

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Abbaubarkeit: 93 %BSBT im geschlossenen Flaschentest. Das Produkt ist als hoch biologisch abbaubar einzustufen.  
Akute Fischtoxizität: LCO > 100 mg Prod. /1  
Goldorfen, DIN 38412T15 oder Zebrabarben, ISO 7346.  
**Bewertung:** gut eliminierbar
- Ökotoxische Wirkungen:**  
Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich. Elimination durch Flockung oder Adsorption am Schlamm.
- Weitere Hinweise zur Ökologie**  
-

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

- Stoff/Zubereitung/Produkt - Entsorgung:**  
Empfehlung: Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder Verbrennungsanlage zugeführt werden. Kleine Mengen können ggf. nach Verfestigung gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.  
Abfallschlüssel: 200301

#### 14 Angaben zum Transport:

**Vorschriften**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 15 Vorschriften:

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien – den jeweiligen nationalen Gesetzen - nicht kennzeichnungspflichtig

**R-Sätze:** entfällt

**S-Sätze:** entfällt

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts:**

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 : nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

#### 16 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 Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

<b>Hersteller:</b>	<b>GLOREX GmbH</b>		
<b>Produkt-Nummer:</b> 6.2704.001	<b>Handelsname:</b>	<b>Quickform</b>	
<b>Druckdatum:</b> 3. April 2006	<b>überarbeitet am:</b>	<b>Seite: 001/003</b>	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname:** Quickform  
**Hersteller/Lieferant:** GLOREX GmbH  
**Straße:** Grossmattstr. 17  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D 79 602 Rheinfelden  
**Telefon/** 07623 72 33- 0  
**Telex** 07623 2606

## 02 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**  
Abformmasse auf der Basis von Alginaten mit Füllstoff und flusscalzinitierter Kieselgur
- Gefährliche Inhaltsstoffe**
- | CAS-Nummer/Bezeichnung                  | GS | R-Satz |
|---|----|--------|
| 68855-54-9 Kieselgur, gbrannt           |    |        |
| 16919-27-0 Kaliumhexafluorotitanat (IV) | Xi | 37     |

## 03 Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung:**  
Die Mischung ist aufgrund der uns vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der z.Z. gültigen Fassung.

## 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Allgemeine Hinweise:**  
-
- Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen
- Nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser abspülen
- Nach Augenkontakt:**  
Mit viel Wasser spülen – ca. 3 – 5 Minuten – dabei Lidspalt offen halten
- Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken der fertigen, bereits mit Wasser vermischten Masse:**  
Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

## 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel:** -  
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Staubbildung vermeiden
- Umweltschutzmaßnahmen:**  
-
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, ggf. als Bio-Abfall

## 07 Handhabung und Lagerung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Trocken und geruchsfrei lagern. Staubbildung vermeiden!
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung zwischen 5 und 30 °C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutzmassnahmen:**  
Staub nicht einatmen  
Hygienemassnahmen
- Hygienemassnahmen:**  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu üb erwachenden Grenzwerten:**  

CAS-Nummer	Bezeichnung	Art	Wert
68855-54-9	Kieselgur, gebrannt	MAK	0,300 mjg/m <sup>3</sup>
- Persönliche Schutzausrüstung:**  
-
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Es gelten die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien, die zu beachten sind.
- Atemschutz:**  
Staubmaske oder Mundschutz – dann zu empfehlen, wenn grössere Mengen verarbeitet werden
- Handschutz:**  
nicht erforderlich
- Augenschutz:**  
beim Verarbeiten grösserer Mengen ist eine Schutzbrille zu empfehlen
- Körperschutz:**  
nicht erforderlich

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- Erscheinungsbild:**  
Form: pulverförmig  
Farbe: taubenblau  
Geruch: geruchslos
- Sicherheitsrelevante Daten:**
- Zustandsänderung:**  
Schmelz-/Erweichungstemperatur: - 10 °C  
Dampfdruck: 20 °C 2,4 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttdichte: 20°C 362 kg/m<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: löslich  
pH-Wert 20 °C - 5 - 7

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- Gefährliche Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11 Angaben zur Toxologie:

- Allgemeines:**  
Bei sachgemäßem Umgang und unter Berücksichtigung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädliche Wirkungen für dieses Produkt nicht zu erwarten.  
Toxikologische Daten liegen nicht vor
- Zusätzliche toxologische Hinweise:**  
Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung nicht kennzeichnungspflichtig. Es sind jedoch die Staubgrenzwerte der einzelnen Komponenten zu beachten.

## 12 Angaben zur Ökologie:

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Abbaubarkeit: 93 %BSBT im geschlossenen Flaschentest. Das Produkt ist als hoch biologisch abbaubar einzustufen.  
Akute Fischtoxizität: LCO > 100 mg Prod. /l  
Goldorfen, DIN 38412T15 oder Zebrabarben, ISO 7346.  
**Bewertung:** gut eliminierbar
- Ökotoxische Wirkungen:**  
Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich. Elimination durch Flockung oder Adsorption am Schlamm.
- Weitere Hinweise zur Ökologie**  
-

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

- Stoff/Zubereitung/Produkt - Entsorgung:**  
Empfehlung: Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder Verbrennungsanlage zugeführt werden. Kleine Mengen können ggf. nach Verfestigung gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.  
Abfallschlüssel: 200301

#### 14 Angaben zum Transport:

- Vorschriften**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 15 Vorschriften:

- Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien – den jeweiligen nationalen Gesetzen - nicht kennzeichnungspflichtig

**R-Sätze:** entfällt

**S-Sätze:** entfällt

- Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts:**  
Keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung.  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 : nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

#### 16 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 Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

<b>Hersteller:</b>	<b>CREARTEC trend design-gmbh</b>		
<b>Produkt-Nummer:</b> 60 206	<b>Handelsname:</b>	<b>Creaform-Aushärteverzögerer</b>	
<b>Druckdatum:</b> 12.07.1998	<b>überarbeitet am:</b> 14.03.2003	<b>Seite: 001/003</b>	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname:** Creaform-Aushärteverzögerer  
**Hersteller/Lieferant:** CREARTEC trend-design-gmbh  
**Straße:** Fabrikstr. 66  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D 88 171 Weiler-Bremenried  
**Telefon/Telefax:** Tel. 0 83 87 – 99 300 – Fax 99 302  
**Notfallauskunft:** 0 83 87 – 99 301 oder 0 75 22 79 76 60

## 02 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**  
Alginat mit flusscalzinitierter Kieselgur
- Gefährliche Inhaltsstoffe**  
Kaliumfluorotitanant IV                      CAS-Nre. 16 919-27-0      Kennzeichnung: Xi      R-Satz 37

## 03 Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung:**  
Die Mischung ist aufgrund der uns vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der z.Z. gültigen Fassung.

## 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Allgemeine Hinweise:**  
-
- Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen
- Nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser abspülen
- Nach Augenkontakt:**  
Mit viel Wasser spülen – ca. 3 – 5 Minuten – dabei Lidspalt offen halten
- Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken der fertigen, bereits mit Wasser vermischten Masse:**  
Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

## 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel:** -  
Entfällt. Das Produkt ist nicht brennbar!

## 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
-
- Umweltschutzmaßnahmen:**  
-
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, ggf. als Bio-Abfall

## 07 Handhabung und Lagerung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Trocken und geruchsfrei lagern. Staubbildung vermeiden!
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
-
- Zusammenlagerhinweise:**  
-
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung zwischen 5 und 30 °C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.





### 13 Hinweise zur Entsorgung:

**Stoff/Zubereitung:**

Empfehlung: Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen

Behörde einer Deponie oder Verbrennungsanlage zugeführt werden. Kleine Mengen können ggf. nach Verfestigung gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

Abfallschlüssel: 31 443

### 14 Angaben zum Transport:

**Vorschriften**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 15 Vorschriften:

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Nicht kennzeichnungspflichtig!

**R-Sätze:** entfällt

**S-Sätze:** entfällt

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts:**

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 : schwach wassergefährdend!

### 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 Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.**