

<b>Hersteller:</b> gmbh		<b>CREARTEC trend design-</b>	
<b>Handelsname:</b>		<b>Produkt-Nummer: 71 511</b>	
<b>Druckdatum:</b> 001/003	<b>29.04.2015</b>	<b>Farbpigmentpulver</b> <b>überarbeitet am: 29.04.2015</b>	<b>Seite:</b>

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>Farbpigmentpulver</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 80 740 10
<b>Notfallauskunft:</b>	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 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 **Kenzeichnungselemente**  
**Kenzeichnung 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 **Produktdefinition (REACH):**  
Mischung aus Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> und Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> natürliche Sande (Pigmente)  
Nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand des Lieferanten enthält dieses Produkt keine gefährlichen Inhaltsstoffe in Mengen, die gemäss geltenden EU- oder nationalen Bestimmungen in diesem Abschnitt genannt werden müssen.

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

### **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

- o **Einatmen:**  
Betroffene Person an die frische Luft bringen. Person warm und ruhig halten. Bei nicht vorhandener oder unregelmässiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Enganliegende Kleidungsstücke (z.B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
- o **Hautkontakt:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- o **Augenkontakt:**  
Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- o **Verschlucken:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**  
Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Trockenchemikalien oder CO<sub>2</sub> verwenden.
- o **Ungeeignete Löschmittel:**  
Keine bekannt
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Keine bekannt
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung:**  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Feuerwehrlente sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**  
Es sollen keine Massnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Vermeiden Sie die Verarbeitung und das Abfliessen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).  
**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- o **Kleine freigesetzte Menge:**  
Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.  
Siehe Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen und Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.
- o **Grosse freigesetzte Menge:**  
Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

<b>CREARTEC trend-design-gmbh</b> <b>Sicherheitsdatenblatt</b> <b>D 88 161 Lindenberg</b> <b>02</b>	<b>Produkt-Nr 71 511</b>	<b>Seite</b>
--	--------------------------	--------------

**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:**  
Deutschland – Lagerklasse: 13

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- Zu überwachende Parameter**
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Name des Inhaltsstoffs</b> | <b>Arbeitsplatz-Grenzwerte</b>  |
| Fe2O3/Fe3O4                   | <b>TRGS900 AGW (Deutschland, 3/2007).</b><br>Kurzzeitwert: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 Minute(n). Form: Einatembare Fraktion<br>Kurzzeitwert: 6 mg/m <sup>3</sup> 15 Minute(n). Form: Alveolengängige Fraktion<br>Schichtmittelwert: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunde(n). Form: Einatembare Fraktion<br>Schichtmittelwert: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunde(n). Form: Alveolengängige Fraktion |

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
 Form: pilverförmig  
 Farbe: unterschiedlich  
 Geruch: geruchsneutral
- o **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**  
 pH: 5 bis 8 [Konz. (% w/w): 5%]  
 Schmelzpunkt: >1000°C (>1832°F)  
 Dichte: 4,7 kg/L (20 °C)  
 Löslichkeit: In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Reaktivität:**  
Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- o **Chemische Stabilität:**  
Das Produkt ist stabil.
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**  
Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Bei Temperaturen von über 80°C kann das Produkt instabil werden und oxidieren.  
Dabei entsteht zusätzliche Wärme, die unter ungünstigen Umständen zur Entzündung brennbarer Materialien führt.  
Das Produkt sollte daher nicht in der Nähe von Hitzequellen gelagert werden.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**11 Angaben zur Toxologie:**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Akute Toxizität</b>					
<b>Name des Produkts / Inhaltsstoffs</b>	<b>Resultat</b>	<b>Spezies</b>	<b>Dosis</b>	<b>Exposition</b>	<b>Test</b>
BAYFERROX	LD50 Oral	* Ratte	>5000 mg/kg	-	-

\*Prüfergebnisse eines analogen Produktes

- o **Reizung/Verätzung**  
**Haut:** Nicht reizend \*Prüfergebnisse eines analogen Produktes  
**Augen:** Nicht reizend \*Prüfergebnisse eines analogen Produktes

**12 Umweltbezogene Angaben:**

- o **Bemerkungen:**  
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

- o **Verfahren zur Abfallbehandlung**  
**Produkt:**  
**Entsorgungsmethoden:**  
 Wiederverwendbarkeit überprüfen. Produktabfälle und ungereinigte Leergebinde verpacken bzw. verschliessen, kennzeichnen und unter Beachtung der nationalen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Entsorgung bzw. Wiederverwendung zuführen. Bei grösseren Mengen Rücksprache mit dem Lieferanten. Bei Weitergabe ungereinigter Leergebinde ist der Abnehmer auf die mögliche Gefährdung durch Produktreste hinzuweisen. Bei der Entsorgung innerhalb der EU ist der jeweils gültige Abfallschlüssel nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) zu verwenden. Unter anderem ist es Aufgabe des Abfallerzeugers, seinen Abfällen branchen- und prozessartspezifische Abfallschlüssel Nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) zuzuordnen.

**14 Angaben zum Transport:**

Kein gefährliches Transportgut.

**CREARTEC trend-design-gmbh**  
**Sicherheitsdatenblatt**  
**D 88 161 Lindenberg**  
**03**

**Produkt-Nr 71 511**

**Seite**

**15**    **Vorschriften**

- o    **Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
Nicht anwendbar

**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 erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.**