

Hersteller:  
GmbH

CREARTEC trend design

Produkt-Nummer: 55 326  
Druckdatum: 22.05.2015  
001/003

Handelsname:  
überarbeitet am: 22.05.2015

Kaolin  
Seite:

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname:** Kaolin  
**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 10  
**Notfallauskunft:** 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 **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:**  
Naturprodukt wechselnder Zusammensetzung
- o 

CAS-Nr.	Bezeichnung	EG-Nr.
1332-58-7	Naturprodukt	310-194-1
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe**  
keine

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen
- o **Nach Augenkontakt::**  
Mit Wasser spülen
- 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 Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
keine
- o **Zusätzliche Hinweise:**  
Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
Staubeinatmung vermeiden.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen
- o **Umweltschutzmassnahmen**  
keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mögliche Materialeinschränkungen beachten! (Angaben in Abschnitt 7 bzw.10).  
Die Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.
- o **Verweis auf andere Abschnitte**  
Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## 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:**

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

o **Zu überwachende Parameter**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Inhaltsstoffe

Grundlage Wert Grenzwerte Anmerkungen

Kaolin(Aluminiumsilikat, wasserhaltig) (1332-58-7)

SMAK Maximale 3 mg/m<sup>3</sup> Art der Exposition:Alveolengängiger Staub

Empfohlene Überwachungsmethoden

Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 482 und der DIN EN 689 entsprechen.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

o **Erscheinungsbild:**

Form: fest  
Farbe: weiss  
Geruch: geruchslos  
Geruchsschwelle: nicht anwendbar  
pH-Wert bei 20 ° C: 6-7 bei 50 g/l (Anschlammung)  
Schmelzpunkt: keine Informationen verfügbar.  
Siedepunkt: keine Informationen verfügbar.  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Zündtemperatur: nicht anwendbar  
Schütteldichte: 470 kg/m<sup>3</sup>  
Voc-Anteil: 0 %

**10 Stabilität und Reaktivität:**

o **Reaktivität**

siehe Abschnitt 10.3.

o **Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

keine Angaben vorhanden

o **Zu vermeidende Bedingungen**

keine Angaben vorhanden

o **Unverträgliche Materialien**

keine Angaben vorhanden

o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine Angaben vorhanden

**11 Angaben zur Toxologie:**

o **Akute Toxizität**

LD 50/ora./Ratte

LC 50/Inhal./Ratte

Primäre Hautreizwirkung/Kaninchen

Primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge

Sensibilisierung:

Subakute- chronische Toxizität

o **Weitere Angaben:**

nicht toxisch

**12. Angaben zur Ökologie:**

o **Toxizität**

Keine Informationen verfügbar.

o **Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Informationen verfügbar

o **Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar

o **Mobilität im Boden**

keine Information verfügbar

o **Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung**

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung

o **Andere schädlich Wirkungen**

Sonstige ökologische Hinweise

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und Regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu Behandeln.

#### 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

- o Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
o Massengutbeförderung gemäss Anhang II der MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code  
Nicht relevant

#### 15. Vorschriften:

o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spzifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder Gemisch**

Nationale Vorschriften

Lagerklasse 10-13

o **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### 16 Sonstige Hinweise:

Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und TRGS 2230 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.