



Creative Color Company

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung 1907/2006/EG

erstellt am 09.04.2007

überarbeitet am 08.06.2015

Version: DE/4

5 Seiten

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikatoren

Bezeichnung des Gemischs/Artikelbezeichnung: *Pardo Art Clay*  
Produktcode/Artikelnummer: 3-102-XXX-XX

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen:

Das Gemisch ist ein Produkt für Hobby und Basteln. Es erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2009/48/EG über die Sicherheit von Spielzeug.

##### Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Ofenhärtende Modelliermasse

#### 1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferant

VIVA DECOR GmbH  
Meierweg 8  
32108 Bad Salzuflen  
Deutschland

E-Mail: [info@viva-decor.de](mailto:info@viva-decor.de), [www.viva-decor.de](http://www.viva-decor.de)  
Tel.: +49-(0) 5222-36 336 0 (Mo. bis Fr.: 9<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)

---

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Richtlinie 1272/2008/EG:**  
Nicht eingestuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie 1272/2008/EG:

Keine Kennzeichnung

#### 2.3. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht anwendbar

#### 2.4. Sonstige Gefahren: Bei starker Überhitzung während des Härtens im Ofen kann Salzsäure (Chlorwasserstoff) als Dampf freigesetzt werden

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1. Chemische Charakterisierung: Gemisch

Polyvinylchlorid, Weichmacher, Wachs, Füllstoffe, Pigmente

##### Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG und/oder 1272/2008/EG

Keine in deklarationspflichtigen Mengen vorhanden

#### 3.2. Zusätzliche Hinweise: keine

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



Creative Color Company

**Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**nach Einatmen:** nach Einatmen stechend riechender Dämpfen bei starker Überhitzung des Materials für Frischluftzufuhr sorgen, bei anhaltenden Atembeschwerden Arzt rufen

**nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen, Augen bei geöffneter Lidspalte mit Wasser behutsam ausspülen, bei anhaltender Reizung Augenarzt konsultieren

**nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** kräftiges Ausspülen der Mundhöhle, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt), kein Erbrechen herbei führen, Arzt hinzuziehen

#### 4.2. Hinweis für den Arzt: symptomatisch behandeln

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum, Sand, Wassersprühstrahl  
**aus Sicherheitsgründen ungeeignet:** Wasser im Vollstrahl

**5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen

**5.3. Besondere Schutzausrüstung:** auf Umgebungsbrand abstimmen

**5.4. weitere Angaben:** im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen; geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Maßnahmen:

nach starker Überhitzen des Materials den Ofen ausschalten und für ausreichende Lüftung sorgen. Den Arbeitsraum gut belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

nicht ins Erdreich, Oberflächenwasser, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen

#### 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, in einem Behälter sammeln und vorschriftsmäßig entsorgen, für ausreichende Lüftung sorgen

---

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Kontakt mit den Augen vermeiden, nicht essen, trinken oder rauchen, nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Beim Härten des Materials den Ofen nicht unbeaufsichtigt lassen; eine Temperatur von 130°C sollte beim Härten nicht überschritten werden

#### 7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung

**Zusammenlagerungshinweise:** getrennt von Lebensmitteln, Arzneimitteln lagern



Creative Color Company

**Weitere Angaben zur Lagerung:** Lagerräume gut belüften. Behälter gut verschlossen halten und trocken lagern, Lagertemperatur zwischen 5 und 25°C, vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen, nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörpern) lagern

**Lagerklasse:** 10-13 Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Füllstoffe: Allgemeine Staubgrenzwerte nach TRGS 900 sind zu beachten

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

BGW = Biologischer Grenzwert

AGW (TRGS 900) bezogen auf die alveolengängige Fraktion (A-Staub): 3 mg/m<sup>3</sup> A

AGW (TRGS 900) bezogen auf die einatembare Fraktion (E-Staub): 10 mg/m<sup>3</sup> E

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2, Dauer 15 Minuten, Mittelwert; 4mal pro Schicht; Abstand 1 Std.;

Kategorie für Kurzzeitwerte: Kategorie II – Resorptiv wirksame Stoffe

Messverfahren: z.B. nach BIA Arbeitsmappe „Messung von Gefahrstoffen“

Zusätzlicher Hinweis: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen; Berührung mit den Augen vermeiden; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen

**Atemschutz:** normalerweise nicht erforderlich, Atemschutz bei Aerosol- und Nebelbildung

**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz bei Spritzgefahr

#### Handschutz:

Normalerweise nicht erforderlich. Bei längerem und/oder intensivem Kontakt und Umgang mit größeren Mengen: Schutzhandschuhe empfohlen

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht voraus berechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen

#### Körperschutz:

Arbeitskleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

### 9.2. Allgemeine Eigenschaften

Form:

Paste

Farbe:

je nach Einfärbung

Geruch:

schwach



Creative Color Company

<b>Siedepunkt/-bereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzbereich:</b>	ca. 0°C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

pH-Wert (20°C; Konz.: 100)	nicht anwendbar
Dichte (20°C, Wasser = 1)	1,2-1,4 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	nicht mischbar
Viskosität (20°C):	nicht bestimmt
<b>VOC-Gehalt (EU):</b>	< 5%

**9.3. Sonstige Angaben:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Chemische Stabilität:** unter normalen Bedingungen stabil

**10.2. Zu vermeidende Stoffe:** starke Säuren und Basen

**10.3. Zu vermeidende Bedingungen:** bei Temperaturen > 150°C beginnende Zersetzung

**10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. Im Brandfall nach Abdampfen des Wassers Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Salzsäuredämpfe, sehr starke Warnwirkung (Brennen in den Augen und auf den Nasenschleimhäuten)

**10.5. Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt

---

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:** keine Daten über das Produkt vorhanden

**Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:**

Abgeleitet von den Werten für vergleichbare Produkte

LD<sub>50</sub>/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg

**Primäre Reizwirkung:** abgeleitet von vergleichbaren Produkten

**an der Haut:** primäre Hautreizwirkung/Kaninchen/OECD 404: nicht reizend

**am Auge:** primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge/OECD 405: nicht reizend

**nach Einatmen:** unwahrscheinlicher Expositionsweg

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**CMR-Wirkungen:** keine Daten vorhanden

**11.2. Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Chemische, physikalische und toxikologische Eigenschaften des Produkts wurden bisher nicht untersucht. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**Weitere Hinweise:** keine

---

**12. Umweltbezogene Angaben**



Creative Color Company

### 12.1. Toxizität

Keine Informationen über das Produkt vorhanden

### 12.2. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Plastisol ist biologisch nicht abbaubar und unlöslich in Wasser. .

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

### 12.4. Allgemeine Hinweise: Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt (Empfehlung):** unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen, kleine gehärtete Mengen: Restmüll/Hausmüll

**Ungereinigte Verpackungen:** Verpackungen nur restentleert der Wiederverwertung zuführen in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger

---

## 14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVS/E, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-GDR)

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

### 15.1. EU-Vorschriften:

Keine Einschränkungen nach REACH, keine Stoffe aus der SVHC-Liste enthalten  
Nach GefStoffV in Verbindung mit EU-Richtlinien keine Kennzeichnung erforderlich

### 15.2. Nationale Vorschriften:

**Einstufung gemäß VwVwS:** WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Lagerklasse (TRGS 510):** 10-13

**VOC-Gehalt (1999/13/EC):** < 1% (w/w)

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden größerer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten bezogen.

### Hinweis:

Altersempfehlung: 8+

Benutzung unter der Aufsicht von Erwachsenen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

---

Allgemeine Überarbeitung und Aktualisierung wegen CLP-Verordnung 1272/2008/EG