

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

erstellt am 09.04.2007

überarbeitet am

Seite 1 von 4

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

Handelsname: PARDO, Ofen härtende Modelliermasse, verschiedene Farben
Je 75 g in PE-Dose mit Schraubdeckel

- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Modelliermasse für Hobby und Basteln

- **Hersteller / Lieferant**

Viva Decor GmbH
Kreative Konzepte
Meierweg 8
32108 BAD SALZUFLEN
Deutschland
Auskünfte: Telefon: ++49(0)5222 / 36 33 6 - 0

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

Zubereitung – Ofenhärtbare Modelliermasse(n) auf Basis von Polyvinylchlorid, Weichmachern, natürlichen Wachsen, anorganischen Füllstoffen und Pigmenten

- **Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine in deklarationspflichtigen Anteilen

3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine Gefahren bekannt, Produkt typische Formulierung

Bei versehentlicher Überhitzung während des Härtens im Ofen kann Salzsäure (Chlorwasserstoff) als Dampf freigesetzt werden

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **bei Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und vorsorglich Arzt konsultieren
- **bei Hautkontakt:** mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **bei Verschlucken:** Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen, kein Erbrechen herbei führen, vorsorglich den Arzt aufsuchen
- **bei Einatmen:** Nach Einatmen von stechend riechenden Dämpfen bei versehentlicher Überhitzung des Materials für Frischluftzufuhr sorgen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl, Schaum bei Umgebungsbränden. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen
- **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Zersetzungsprodukte CO, CO₂ und Chlorwasserstoff
- **besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
- **weitere Angaben:** im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **personenbezogene Maßnahmen:** Nach versehentlichem Überhitzen des Materials den Ofen ausschalten und für ausreichende Lüftung sorgen. Den Arbeitsraum gut belüften.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern, örtliche behördliche Vorschriften beachten
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Sammeln und wieder verwenden bzw. vorschriftsmäßig entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Beim Härten des Materials den Ofen nicht unbeaufsichtigt lassen; eine Temperatur von 130°C sollte beim Härten nicht überschritten werden.
- **Lagerung:** nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörpern) lagern
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine Grenzwerte für den Arbeitsplatz bekannt

- **Persönliche Schutzausrüstung:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Arbeitsschutzkleidung tragen
- **Augenschutz:** -
- **Handschutz:** -
- **Atemschutz:** bei ordnungsgemäßem Härten und beim Modellieren nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form:	kompakt, verformbar
Farbe:	je nach Einfärbung
Geruch:	kaum wahrnehmbar
Siedebereich:	nicht anwendbar
Erstarrungsbereich:	nicht anwendbar

- **Selbstentzündlichkeit:** nicht selbstentzündlich
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Zündtemperatur:** nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr/-grenzen:** nicht explosionsgefährlich, nicht Brand fördernd
- **Dichte bei 20°C:** 1,2 – 1,4 g/cm³
- **Dampfdruck:** nicht bestimmt
- **Mischbarkeit mit Wasser:** nicht mischbar
- **pH-Wert bei 20°C:** nicht anwendbar
- **Härte/Viskosität bei 20°C:** nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** bei Temperaturen > 150°C beginnende Zersetzung
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Salzsäuredämpfe, sehr starke Warnwirkung (Brennen in den Augen und auf den Nasenschleimhäuten)
- **Gefährliche Reaktionen:** bei der vorgesehenen Anwendung nicht zu erwarten

11. Angaben zur Toxikologie

Produkte vergleichbarer Zusammensetzung sind weit verbreitet. Bei der vorgesehenen Anwendung sind toxikologische Auswirkungen nicht zu erwarten.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Das Produkt enthält rezepturgemäß keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 76/464 EWG

12. Angaben zur Ökologie

Bei der vorgesehenen Anwendung und bei korrekter Entsorgung sind schädliche Auswirkungen auf die Umwelt nicht zu erwarten.

Nicht in Gewässer gelangen lassen

WGK 1 – schwach Wasser gefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:** wenn eine Verwertung nicht möglich ist, wird die Entsorgung unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zur Sondermüll- oder Hausmüllverbrennung empfohlen
- **Ungereinigte Verpackungen:** die Entsorgung wird unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zur Sondermüll- oder Hausmüllverbrennung empfohlen

14. Transportvorschriften

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien 67/548/EWG bzw. 199/45/EG:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

16. Sonstige Angaben

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Betriebsleitung
- **Ansprechpartner:** Herr Weber

