

SICHERHEITSDATENBLATT

8000, 8001

nach 91/155/EWG

Artikel-Nummer

Erstellt am 18.03.94

Überarbeitet am 20.08.02

Ausgedruckt am 05.11.07, LaL-U/Sö

Seite 1

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

FIMO classic

Ofenhärtende Modelliermasse, verschiedene Farbtöne

Empfohlene Verwendung

Modellier- und Formmasse(n)

Hersteller:

EBERHARD FABER GmbH

Notruf: Telefon: 0911/9365-731

Postfach 1220

D-92302 Neumarkt

EFA-Str. 1

D-92318 Neumarkt

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung

Ofenhärtbare Modelliermasse(n) auf Basis von Polyvinylchlorid, Weichmachern, anorganischen Füllstoffen und Farbpigmenten

Enthält keine gefährlichen Stoffe in deklarationspflichtigen Anteilen.

3. Mögliche Gefahren

Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinien 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG.

Bei versehentlicher Überhitzung beim Härten im Ofen kann Salzsäure (Chlorwasserstoff) als Dampf freigesetzt werden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Berührung mit den Augen:

Mit Wasser gründlich ausspülen und vorsorglich den Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut:

Mit Wasser und Seife abspülen.

Bei Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.

Bei Einatmen:

Nach Einatmen von stechend riechenden Dämpfen bei versehentlichem Überhitzen des Materials Frischluftzufuhr.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:

Pulver, Kohlendioxid, Wasser im Sprühstrahl, Schaum

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Chlorwasserstoff im Brandfall

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sammeln und wiederverwenden bzw. entsorgen.

Nach versehentlichem Überhitzen des Materials den Ofen ausschalten und lüften. Den Arbeitsraum gut belüften.

7. Handhabung und Lagerung

Nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörpern) lagern.

Beim Härten des Materials den Ofen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Eine Temperatur von 130 °C sollte beim Härten nicht überschritten werden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine Grenzwerte für den Arbeitsplatz bekannt.

Atemschutz:

Bei ordnungsgemäßem Härten und beim Modellieren nicht erforderlich.

Augenschutz:

-

Handschutz:

-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| Farbe: | je nach Einfärbung | Form: | fest, verformbar |
| Geruch: | schwach | Löslichkeit in Wasser: | nicht mischbar |
| Siedebereich: | n.a. | pH-Wert: | n.a. |
| Erstarrungsbereich: | n.a. | Flammpunkt: | n.a. |
| Dichte: | 1,2 - 1,4 g/cm ³ | Zündtemperatur: | n.a. |
| Dampfdruck: | n.b. | Explosionsgrenzen: | untere: n.a. |
| Viskosität: | n.b. | | obere: n.a. |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|----------------------------------|--|
| Thermische Zersetzung: | 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

Bei der vorgesehenen Anwendung sind toxikologisch bedeutsame Auswirkungen nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zum Hausmüll.

14. Angaben zum Transport

| | | |
|------------------------|-------------------------|------------------|
| Verkehrsträger: | Straße (RID/ADR): | nicht gefährlich |
| | See (IMDG): | nicht gefährlich |
| | Marine Pollutant: | nein |
| | Luft (IATA/ICAO): | nicht gefährlich |
| Einstufung: | UN-Nr.: | - |
| | Benennung: | - |
| | Benennung deutsch.: | - |
| | Technische Bezeichnung: | - |
| | Gefahrauslöser: | - |
| | Klasse: | - |
| | Verpackungsgruppe: | - |
| Klassifizierungscode: | - | |

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Europäischen Richtlinien 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG:

| | | |
|----------|---|--------------------------------------|
| Symbol: | - | Nicht kennzeichnungspflichtig |
| R-Sätze: | - | |
| S-Sätze: | - | |

16. Sonstige Angaben

n. a.: nicht anwendbar n. b.: nicht bestimmt

Änderungen im Sicherheitsdatenblatt:

Allgemeine Überarbeitung zur Richtlinie 2001/58/EG

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Verordnungen sind vom Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Eignung der Produkte für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.