

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Original Sculpey®

Druckdatum: 30.11.2010

Materialnummer: 571

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs**

Original Sculpey®

Weitere Handelsnamen

Sculpey III®, Super Sculpey®, Super Sculpey® Firm, Granitex, Premo! Sculpey®, Sculpey SuperFlex
BAKE & BEND®, Sculpey Amazing Eraser Clay®, Sculpey® UltraLight™, Sculpey® Keepsake Clay,
Sculpey® Bake Shop™, Sculpey® Pluffy™, Sculpey® MOLDMAKER™ & POLYMER CLAY
CONDITIONER

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Ofenhärtende Modelliermasse für den Hobbybedarf.

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname: Eberhard Faber Vertrieb GmbH
Deutschland
Straße: Nürnberger Str. 2
Ort: D-90546 Stein
Ansprechpartner: Dr. Gerhard Lugert
E-Mail: gerhard.lugert@faber-castell.de
Auskunftgebender Bereich: A.W. Faber- Castell Produktion GmbH, D-90546 Stein
Abtlg. TEC / Dr. Gerhard Lugert, 0911 / 99 65 - 5 550, privat: 0911 / 61 64 26

2. Mögliche Gefahren**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Den beim Backvorgang entstehenden Rauch nicht einatmen. Überhitzen der ofenhärtenden Knete führt zur Schwärzung der Masse und zur Freisetzung Chlorwasserstoff-haltiger Gase.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Gemisch)**

Ofenhärtende Modellierkneten bestehen aus Polyvinylchlorid, Weichmacher, Füllstoffe und Farbmittel. Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen**

Nach Einatmen von Dämpfen von überhitztem Material, den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Augen mit viel Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO₂).

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Original Sculpey®

Druckdatum: 30.11.2010

Materialnummer: 571

Seite 2 von 4

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Vollmaske und Schutzanzug.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht erforderlich. Bei überhitztem Material den Ofen ausschalten. Das nächste Fenster öffnen und lüften. Falls Dämpfe eingeatmet wurden, für Frischluft sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Ausgeflossene Flüssigkeit aufnehmen.

Verfahren zur Reinigung

Aufsammeln und wiederverwenden oder entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nicht über 175 °C (350 °F) erhitzen. Nicht mit offener Flamme in Kontakt bringen. Kein heißes Messer oder heißen Draht verwenden. Beim Aushärtungsprozess Ofenthermometer verwenden. Zum Backen keine Mikrowelle verwenden. Nicht überbacken. Die vorgeschriebene Backtemperatur und Backzeit nicht überschreiten. Nach Gebrauch Hände mit Seife und Wasser waschen. Enthält Pigmente die auf Textilien und einige Oberflächen abfärben können.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Material an einem kühlen, trockenen Ort in einem fest verschlossenen Behälter aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Atemschutz

n/a

Handschutz

n/a

Augenschutz

n/a

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand: Fest. Verformbar.

Farbe: Variiert.

Geruch: Charakteristisch.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:

n/a

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur:

n/a

Prüfnorm

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Original Sculpey®

Druckdatum: 30.11.2010

Materialnummer: 571

Seite 3 von 4

Siedepunkt:	n/a
Flammpunkt:	n/a
Zündtemperatur:	n/a
Dampfdruck:	n/a
Dampfdruck:	n/a
Wasserlöslichkeit:	nicht / wenig mischbar.

Sonstige Angaben**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche ZersetzungsprodukteChlorwasserstoff (HCl). Kohlenmonoxid. Kohlenstoffdioxid (CO₂).**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Keine.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine.

12. Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**

Keine Gefahr für die Umwelt bei vernünftiger und bestimmungsgemäßer Verwendung. Aufgrund der Wasserunlöslichkeit keine Gefährdung für die Umwelt.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Falls Weiterverwendung bzw. Recycling nicht möglich, Beseitigung nach den jeweils örtlich gültigen Verordnungen und Vorschriften z.B. durch Verbrennung in geeigneter Anlage.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Binnenschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Seeschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Lufttransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Original Sculpey®

Druckdatum: 30.11.2010

Materialnummer: 571

Seite 4 von 4

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG. Alle Stoffe der Formulierung sind in der EU und in den USA registriert. Das Produkt entspricht der Spielzeugverordnung 88/378/EWG. Das Produkt wurde von einem Toxikologen aus der EU geprüft und trägt das CE-Kennzeichen. Das Produkt wurde von einem Toxikologen aus der USA geprüft und trägt das AP Siegel des Art & Creative Materials Institute (ACMI).

Nationale Vorschriften**16. Sonstige Angaben**

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)