

---

**1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens****Artikelbezeichnung:***Plastiform***Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Modelliermasse(n) für Hobby- und Bastelarbeiten

**Unternehmen:**STAEDTLER MARS GmbH & Co. KG  
Moosäckerstrasse 3  
90427 Nürnberg  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49-(0)911-9365-0

e-Mail Adresse: info@staedtler.de

Notruf: +49-(0)911-9365-731

Nur während der Bürozeiten: Mo – Fr, 8:30 – 17:00

**Für das Sicherheitsdatenblatt zuständig:**

Andreas Schäfer, Zentralabteilung Umweltschutz und Produktsicherheit

e-Mail Adresse: sdb@staedtler.de

---

**2. Mögliche Gefahren**

Dieses Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinien 67/548/EWG und/oder 1999/45/EG

**Einstufung gemäß Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG:****Gefahrenmerkmale:**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**R-Sätze:**

R0 keine R-Sätze

**S-Sätze:**

S0 keine S-Sätze

Keine Gefahren bekannt.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Gefahrenklasse:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

---

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Dieses Produkt ist ein Gemisch gemäß GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Allgemeine chemische Charakterisierung:**

Lufttrocknende Modelliermasse(n) auf Basis Cellulose mit mineralischen Füllstoffen

Keine gefährlichen Stoffe in deklarationspflichtigen Mengen enthalten.

---

#### 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 vorsorglich den Arzt aufsuchen.  
Bei Einatmen: n. a.

---

#### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Pulver, Kohlendioxid, Wasser im Sprühstrahl, Schaum bei Umgebungsbränden  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid im Brandfall nach Verdampfen des Wassers

---

#### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Aufnehmen und zur Verwertung/Entsorgung sammeln.

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### 7.1 Handhabung

Staubentwicklung vermeiden.  
Bei Handhabung größerer Mengen vorbeugende Maßnahmen gegen Staubexplosion und elektrostatische Aufladung treffen.

##### 7.2 Lagerung

Nicht zusammen mit brandfördernden und explosionsgefährlichen Stoffen lagern.  
Kühl und trocken lagern.

##### 7.3 Bestimmte Verwendung(en)

---

#### 8. Expositionsbegrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Keine spezifischen Expositionsgrenzwerte bekannt.

Stoffname			CAS-Nr.
Art Grenzwert	Wert	Jahr	Land

##### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz: Schutzbrille bei Schleifarbeiten  
Handschutz: Im allgemeinen nicht erforderlich.  
Atemschutz: Bei Schleifarbeiten Staubschutzmaske empfohlen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: pulvrig  
Farbe: beige  
Geruch: fast geruchlos

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedebereich:		n.a.
Erstarrungsbereich:		n.a.
Dichte:		n.b.
Dampfdruck:		n.a.
Viskosität:		n.a.
pH-Wert:	9 - 10	
Flammpunkt:		n.a.
Zündtemperatur:		n.a.
Untere Explosionsgrenze:		n.a.
Obere Explosionsgrenze:		n.a.
Löslichkeit in Wasser:	-	

### 9.3 Sonstige Angaben

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung: Bei der vorgesehenen Anwendung nicht zu erwarten.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Gefährliche Reaktionen: Mit stark oxidierend wirkenden Stoffen

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid im Brandfall

---

## 11. Toxikologische Angaben

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

---

## 12. Umweltspezifische Angaben

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

---

## 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

<b>Verkehrsart:</b>	Straße (RID/ADR):	kein Gefahrgut
	See (IMDG):	kein Gefahrgut
	Luft (ICAO):	kein Gefahrgut
	Marine Pollutant:	nein

**Angaben zur Einstufung:** UN-Nummer:  
Proper shipping name:  
Benennung deutsch:  
Klasse:  
Verpackungsgruppe:  
Klassifizierungscode:  
Technische Bezeichnung:  
Gefahrauslöser:

**Zusatzangaben:**  
(soweit erforderlich)

---

#### 15. Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung gemäß Richtlinien 67/548/EWG und/oder 1999/45/EG**

**Gefahrenmerkmale:**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**R-Sätze:**

R0 keine R-Sätze

**S-Sätze:**

S0 keine S-Sätze

**Signalwörter:**

**Gefahrenmerkmale:**

**H-Sätze:**

**P-Sätze:**

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: 1 - Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Sonstige Vorschriften:**

## **16. Sonstige Angaben**

### **Abkürzungen:**

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

### **Wortlaut der R-Sätze in Punkt 3:**

### **Wortlaut der H-Sätze in Punkt 3:**

### **Änderungen im Sicherheitsdatenblatt:**

Punkt 15: Wassergefährdungsklasse (WGK)

---

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.