

# Sicherheitsdatenblatt

## Nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**8030**  
Artikelnummer

Erstellt am: 20.01.2014

Überarbeitet am: 12.03.2019

Gedruckt am: 12.03.2019, nuember

Seite 1 von 7

---

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1. Produktidentifikator**

FIMO kids

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

##### **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Modelliermasse(n) für Kinder

##### **Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

keine bekannt

#### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

STAEDTLER MARS GmbH & Co. KG  
Moosäckerstrasse 3  
90427 Nürnberg  
DE - Deutschland

Telefon: +49-(0)911-9365-0  
e-Mail Adresse: info@staedtler.com

##### **Für das Sicherheitsdatenblatt zuständig:**

Andreas Schäfer, Produktsicherheit  
e-Mail Adresse: sdb@staedtler.com

#### **1.4. Notrufnummer: +49-(0)911-9365-731** Nur während der Bürozeiten: Mo – Fr, 8:30 – 17:00

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Dieses Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

G0B100 Nicht kennzeichnungspflichtig

#### **2.2. Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Dieses Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

G0B100 Nicht kennzeichnungspflichtig

##### **Signalwörter:**

entfällt

##### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Nicht anwendbar

##### **Gefahrenmerkmale:**

—

##### **H-Sätze:**

H0 keine H-Sätze

##### **P-Sätze:**

P0

keine P-Sätze

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1. Stoffe**

Dieses Produkt ist ein Gemisch nach VO (EG) 1272/2008

### **3.2. Gemische**

#### **Allgemeine chemische Charakterisierung:**

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

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der 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.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

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

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Pulver, Kohlendioxid, Wasser im Sprühstrahl, Schaum  
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid im Brandfall

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

In geschlossenen Räumen, umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Betroffene Räume gründlich belüften.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Eine Temperatur von 130 °C sollte beim Härten nicht überschritten werden.  
Beim Härten des Materials den Ofen nicht unbeaufsichtigt lassen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost und extremer Hitze schützen.  
An einem trockenen Ort aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht anwendbar

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **Lagerklasse:**

Nicht anwendbar

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nur als Creativartikel zu verwenden

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **8.1.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname			CAS-Nr.
Art Grenzwert	Wert	Jahr	Land

#### **8.1.2. DNEL- und PNEC- Werte**

Es liegen keine DNEL und PNEC Werte vor.

#### **8.1.3. Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)**

Es liegen keine Daten zu COSHH-Essentials oder dem EMKG-Modell der BAuA vor.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nur als Creativartikel zu verwenden

#### **8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### **Atemschutz:**

Bei ordnungsgemäßer Lüftung ist Atemschutz nicht notwendig.

**Handschutz:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Augenschutz:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Körperschutz:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand:	fest, verformbar	
Farbe:	je nach Einfärbung	
Geruch:	schwach	
Siedebereich:		n.a.
Erstarrungsbereich:		n.a.
Dichte:	1,2 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>
Dampfdruck:		n.a.
Viskosität:		n.a.
pH-Wert:		n.a.
Flammpunkt:		n.a.
Zündtemperatur:		n.a.
Untere Explosionsgrenze:		n.a.
Obere Explosionsgrenze:		n.a.
Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar	

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid im Brandfall

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Primäre Reizwirkung an der Haut:  
- Keine hautreizende Wirkung bekannt.  
Primäre Reizwirkung am Auge:

- Verursacht Augenreizungen.
- Sensibilisierung:
- Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Bei der vorgesehenen Anwendung sind toxikologisch bedeutsame Auswirkungen nicht zu erwarten.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Aquatische Toxizität:  
Es liegen keine Messdaten vor.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Messdaten vor.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Messdaten vor.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- PBT: Nicht anwendbar
- vPvB: Nicht anwendbar.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Messdaten vor.

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

#### **Empfehlung zur Entsorgung**

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

#### **Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

#### **Empfohlene Abfallschlüsselnummer:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

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

#### **Empfehlung für leere Behälter**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1. UN-Nummer**

-

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Erstellt am: 20.01.2014

Überarbeitet am: 12.03.2019

Gedruckt am: 12.03.2019

Seite 6 von 7

**ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Kein Gefahrgut

**14.3. Transportgefahrenklassen**

-

**14.4. Verpackungsgruppe**

-

**Gefahrauslöser**

**14.5. Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

Kein Gefahrgut

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

**Transport/ weitere Angaben**

Kein Gefahrgut

**UN "Model Regulation"**

Kein Gefahrgut

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Nationale Vorschriften:

- Technische Anleitung Luft: Es liegen keine Messwerte vor.

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung)

REACH (EC) 1907/2006: Die maßgeblichen Komponenten sind vorregistriert, freigestellt oder anderweitig konform.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen im Sicherheitsdatenblatt**

Allgemeine Überarbeitung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Abkürzungen**

n.a.: nicht anwendbar

n.b.: nicht bestimmt

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

Erstellt am: 20.01.2014

Überarbeitet am: 12.03.2019

Gedruckt am: 12.03.2019

Seite 7 von 7

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

**Wortlaut der H-Sätze in Punkt 3:**

**Schulungen für Arbeitnehmer**

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisungen müssen vor Beginn der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

---

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.