

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

überarbeitet am 06.09.2013 / Druckdatum 13. März 2018

Produkt **GimaBlue Spezialplastilin** / Seite 1 von 5

**Girrbach** IDC

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

### 1.1. Produktidentifikator

GimaBlue Spezialplastilin

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

#### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Dauerplastische Knetmasse

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

unbekannt

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

Firmenname:	Girrbach IDC
Straße:	Hammerwerkstr. 27
Ort:	76327 Pfinztal
Telefon:	07240/941130
E-Mail:	info@girrbach.net
Ansprechpartner:	Martin Girrbach
Internet:	www.girrbach.net
Auskunftgebender Bereich:	Martin Girrbach

### 1.4. Notrufnummer:

Martin Girrbach: 07240 / 941130

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahren bekannt, Produkt typische Formulierung, nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

#### **Gefahrenbezeichnung:**

entfällt

#### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

entfällt

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### **Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung: dauerplastische Modelliermasse auf Basis von Wachsen, Öl, Emulgator, natürlichem Polysaccharid und Pigmenten

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG**

keine in deklarationspflichtigen Anteilen

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Verbrennungen durch geschmolzene Knete ärztlich behandeln lassen

## **Nach Hautkontakt**

mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich ausspülen

## **Nach Verschlucken**

große Mengen Wasser trinken, kein Erbrechen herbei führen, vorsorglich den Arzt aufsuchen

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum.

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

Zersetzungsprodukte CO, CO<sub>2</sub>

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

#### **Besondere Schutzausrüstung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

#### **Zusätzliche Hinweise**

Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

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

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

Berührung mit den Augen vermeiden; besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern, örtliche behördliche Vorschriften beachten

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

mechanisch aufnehmen

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

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

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

Das Produkt ist brennbar, deshalb von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen, nicht über 70°C erhitzen.

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

#### **Lagerung**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Heizquellen entfernt halten, kühl und trocken lagern

Lagerklasse (VCI): 11; Brennbare Feststoffe

Zusammenlagerungshinweise: keine

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Nicht anwendbar, nicht zutreffend

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten; kein MAK-Wert festgelegt  
Arbeitsplatzgrenzwerte (AWG) Deutschland und Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU: nicht anwendbar

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit Augen und Haut vermeiden

#### Augen-/Gesichtsschutz

nicht erforderlich

#### Handschutz

keine weitere, über die üblichen Schutzmaßnahmen hinaus gehende Vorsorge erforderlich

#### Atemschutz

nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: fest  
Farbe: blau  
Geruch: schwach nach Wachs / Bienenwachs

pH-Wert: nicht anwendbar  
(bei 20°C)

#### Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt  
Erstarrungsbereich: ca. 50°C  
Flammpunkt: > 150°C

#### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich, nicht brandfördernd

Zündtemperatur: > 200°C  
Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich

#### Brandfördernde Eigenschaften

Dichte: 1,1 – 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
(bei 20°C)  
Wasserlöslichkeit: nicht mischbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

keine bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine Zersetzungsprodukte bei der vorgesehenen Anwendung

### 10.5. Unverträgliche Materialien

keine bekannt

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

bei Erhitzen über 300°C Bildung von CO, CO<sub>2</sub>. Gilt nicht für die normale Verarbeitung

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Analogieschluss (chemisch ähnliche Produkte):

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Ratte)

#### **Reiz- und Ätzwirkung**

an der Haut: keine Reizung

am Auge: keine Reizerscheinungen

#### **Sensibilisierende Wirkungen**

Keine Daten vorhanden

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### **Eliminierbarkeit:**

Eliminiertest ist nicht durchführbar, da die Löslichkeit in Wasser geringer als 20 mg/l ist

#### **Ökotoxizität:**

keine Daten verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

keine Daten vorhanden

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

keine Daten vorhanden

### 12.4. Mobilität im Boden

keine Daten verfügbar.

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

Stoffsicherheitsbericht erforderlich

### 12.6. Allgemeine Angaben

Nicht in Gewässer oder Grundwasser gelangen lassen; kann aus Abwässern mechanisch entfernt werden, verursacht nach bisheriger Erfahrung keine Störung der Abwasserreinigung

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Kleine Mengen**

Hausmüll / Restmüll

#### **Große Mengen**

unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zur Sondermüll- oder Hausmüllverbrennung empfohlen

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVS/E, IMDG//GGVSee, ICAO/IATA), schmilzt bei starker Erwärmung

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen in der EG“ in der letztgültigen Fassung

Symbol: - nicht kennzeichnungspflichtig

#### **Sicherheitsbeurteilung**

für Stoffe in dieser Zubereitung nicht erforderlich

#### **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): keine

TA-Luft: nicht anwendbar

Störfallverordnung (12. BImSchV): nicht anwendbar

Lösemittelverordnung (31. BImSchV): VOC-Anteil beträgt 0%

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Mitgeltende EU-Richtlinien**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG). REACh-Verordnung (1907/2006/EG)

#### **Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, Erstickungsgefahr wegen verschluckbarer Teile.

#### **Anmerkungen**

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden größerer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten bezogen.

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

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

#### **Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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