

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

CO₂, Löschpulver, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Zersetzungsprodukte CO, CO₂

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/cm³
(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, CO₂. 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.)