

<p>1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens</p> <p>1.1 Produktidentifikator Handelsname</p> <p>Organic PMMA Clear, blue, berry , orange, green</p> <p>1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird</p> <p>Herstellung von Schienen</p> <p>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt Hersteller/Lieferant Organical CAD/CAM GmbH Ruwersteig 43 12681 Berlin Germany Tel.: +49(0)30/54 99 34-200, Fax: +49(0)30/54 37 84 32 E-Mail: organical@cctechnik.com</p> <p>Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement Tel. +49(0)30/54 34-124</p>
<p>2. Mögliche Gefahren</p> <p>2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EC: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft</p> <p>2.2 Kennzeichnungs- Elemente Kennzeichnung gemäß Verordnung:1272/2008/EC: Nicht Kennzeichnungspflichtig</p> <p>2.3 Sonstige Gefahren Keine</p> <p>Ergebnisse der PBT and vPvB-Beurteilung PBT: nicht anwendbar. vPvB: nicht anwendbar.</p>
<p>3. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen</p> <p>3.1 Chemische Charakterisierung: Gemisch Beschreibung Material auf Basis von Polymethylmethacrylat. Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Verordnung 1272/2008/EC: entfällt</p>
<p>4. Erste-Hilfe- Maßnahmen</p> <p>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe- Maßnahmen Allgemeine Hinweise Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p> <p>Nach Einatmen Bringen Sie den Patienten an die frische Luft. Im Fall von Beschwerden holen Sie ärztlichen Rat ein</p> <p>Hautkontakt Waschen Sie die Hautpartie mit Wasser und Seife ab. Suchen Sie einen Arzt auf, falls die Reizung andauert.</p> <p>Augenkontakt Waschen Sie die Augen mit reichlich Wasser aus, falls notwendig, suchen Sie medizinische Hilfe auf: Nur mechanische Auswirkung</p>

	<p>Verschlucken Waschen Sie den Mund mit Wasser aus und trinken Sie reichlich Wasser. Bei Beschwerden suchen Sie einen Arzt auf.</p> <p>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Symptomatische Behandlung</p>
5.	<p>Brandschutzmaßnahmen</p> <p>5.1 Angemessene Löschmittel Wasser, Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxid Unangemessene Löschmittel aus Sicherheitsgründen Keine.</p> <p>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Bei einem Brand können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Zersetzungsprodukte freigesetzt werden</p> <p>5.3 Besondere Schutzausrüstung Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen</p>
6.	<p>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <p>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Nicht erforderlich</p> <p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen Keine speziellen Maßnahmen erforderlich</p> <p>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mechanisch aufnehmen, Entsorgen entsprechend der gesetzlichen Vorgaben</p> <p>6.4 Verweise auf andere Abschnitte Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung Siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.</p>
7.	<p>Handhabung und Lagerung</p> <p>7.1 Schutzmaßnahmen zur Sicheren Handhabung Nur ausgebildetes Personal darf das Produkt verarbeiten. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Sorgen Sie für gute Belüftung im Arbeitsbereich. Während der Verarbeitung des Produkts sollte nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden. Befolgen Sie die üblichen Standards für Hygiene am Arbeitsplatz. Information zu Feuer- und Explosions-Schutz Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>
7.2	<p>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</p> <p>Lagerung Anforderungen an Lagerräume und Behälter Trocken lagern</p>
7.3	<p>Spezifische Endanwendungen: keine.</p>
8.	<p>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung</p> <p>8.1 Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</p>

8.2 Begrenzung der Überwachung der Exposition Allgemeine Schutz und Hygiene Maßnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen Hygiene Maßnahmen Befolgen Sie die generellen Hygiene-Richtlinien am Arbeitsplatz. Atemschutz Vermeiden Sie Kontakt mit Staub, der bei der Endbearbeitung entsteht. Tragen Sie Atemschutzmasken bei Staubentwicklung. Hand Schutz Nicht erforderlich Augenschutz Schutzbrille während der mechanischen Bearbeitung tragen
9. PHYSICALISCHE und chemische Eigenschaften 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsform: feste Scheibe Farbe: verschiedene Farben Geruch: geruchlos Änderungen des physischen Zustands: / Dichte: 1,17 g/cm ³ Dampfdruck: nicht anwendbar Viskosität/Zähigkeit: nicht anwendbar Wasserlöslichkeit: unlöslich PH – Wert: nicht anwendbar Siedepunkt: >250°C Selbstentzündungstemperatur: nicht anwendbar Niedrigere und höhere Explosionsgrenze: nicht bestimmt 9.2 Andere Informationen: Keine.
10. Stabilität und Reaktivität 10.1 Reaktivität Keine relevanten Informationen verfügbar 10.2 Chemische Stabilität Das Produkt ist stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Lagerung 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Zersetzung beginnt bei > 250°C. 10.5 Unverträgliche Materialien Keine relevanten Informationen verfügbar. 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine, wenn verwendet wie vorgeschrieben. Während der thermischen Zersetzung entstehen leicht brennbare Dämpfe, die Augen und die Atemwege reizen, die hauptsächlich aus Methyl-Metacrylat bestehen.
11. Toxikologische Angaben 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen Acute Toxizität Keine bekannt Irritation Keine Reizwirkung. Sensibilisierung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
12. Ökologische Angaben 12.1 Toxizität Gefährdungen für Wasserorganismen: keine relevanten Informationen verfügbar; Kein Nachweis für gefährliche Eigenschaften 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: keine relevanten Informationen verfügbar; Kein Nachweis für gefährliche Eigenschaften

<p>12.3 Bioakkumulationspotential: keine relevanten Informationen verfügbar; Kein Nachweis für gefährliche Eigenschaften</p> <p>12.4 Mobilität im Boden: keine relevanten Informationen verfügbar; Kein Nachweis für gefährliche Eigenschaften</p> <p>12.5 Ergebnisse der PBT and vPvB_ Beurteilung: PBT: Nicht anwendbar. vPvB: nicht anwendbar.</p> <p>12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine relevanten Informationen verfügbar</p>
<p>13. Hinweise zur Entsorgung</p> <p>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften Europäisches Abfallverzeichnis: 18 01 07</p>
<p>14. TRANSPORT Angaben</p> <p>14.1 UN Nummer: see section 14.2</p> <p>14.2 UN -Versandbezeichnung Land transport ADR: nicht gefährlich im Sinne der Transportvorschriften Land transport RID: nicht gefährlich im Sinne der Transportvorschriften Inland waterway transport ADN: nicht gefährlich im Sinne der Transportvorschriften Shipment by sea IMDG: nicht gefährlich im Sinne der Transportvorschriften Air transport ICAO/IATA: nicht gefährlich im Sinne der Transportvorschriften</p> <p>14.3 Transportfahrerklassen: (siehe Abschnitt 14.2)</p> <p>14.4 Verpackungsgruppe: siehe Abschnitt 14.2</p> <p>14.5 Umweltgefahren: Keine.</p> <p>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: siehe Abschnitt 14.2</p> <p>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II of MARPOL 73/78 and the IBC Code: nicht anwendbar.</p>
<p>15. Rechtsvorschriften</p> <p>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Nationale Vorschriften Das Produkt ist der Medizinprodukte-Klasse IIa zugeordnet bezüglich Richtlinie des Rates 93/42/EEC.</p> <p>15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung nicht durchgeführt.</p>
<p>16. Sonstige Angaben Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben dürfen nicht geändert oder auf andere Produkte übertragen werden.</p>