

**Sicherheitsdatenblatt**

Nach EG-Richtline Nr. 1907/2006

Revision Datum: 25.04.2023

**PREMIOTEMP**

Seite 1 von

**ABSCHNITT 1: Identifizierung einige Stoffes/Gemisches und einige Unternehmens /Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****PREMIOTemp PMMA****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**

**Name der Firma:** primotec Joachim Mosch e.K.  
**Adresse:** Tannenwaldallee 4  
**PLZ, Ort, Land:** 61348 Bad Homburg, Germany  
**Telefon:** Tel.: +49 6172 997700  
**E-Mail-Adresse:** primotec@primogroup.de  
**Webseite:** www.primogroup.de

**ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren****2.1. Produkt-Klassifizierung**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**2.2 Gesundheitsgefährdung**

Das Produkt stellt keine toxische Gefahr dar , wenn es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird .  
Wenn bekannt ist , dass ein Patient allergisch gegen einen der Inhaltsstoffe der Zähne ist, sollte das Produkt nicht verwendet werden.

**2.3 Zusätzliche Gefahren für Mensch und Umwelt**

Siehe Punkt 12.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

fest

**Gefährliche Komponenten**

Polymethylmethacrylat mit hohem Molekulargewicht Methylmethacrylat-  
Pigmente : Eisenoxid und Titandioxid

Gefährliche Komponenten	C.A.S. #	EINECS #	Einstufung von Stoffen	WT %
Methylmethacrylat	000080-62-6	201-297-2	Nicht anwendbar	<1.5

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-****Maßnahmen Allgemeine Informationen**

Nichts.

**Sicherheitsdatenblatt**

Nach EG-Richtlinie Nr. 1907/2006

Revision Datum: 25.04.2023

**PREMIOTEMP**

Seite 2 von

**Nach dem**

Bei Problemen nach dem Einatmen von Schleifstaub ärztlichen Rat einholen.

**Einatmen Nach**

Bei mechanischer Augenreizung gründlich mit viel Wasser ausspülen. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn die Reizung anhält.

**Augenkontakt****Nach Hautkontakt**

Bei Staubkontakt mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn die Hautreizung anhält.

**Nach dem Schlucken**

Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen.

**Vorsichtsmaßnahmen für den Arzt**

Kein spezifisches Gegenmittel. Wirkungsunterstützende Therapie. Die Sorgfalt sollte nach ärztlicher Einschätzung in Bezug auf die Reaktionen des Patienten erfolgen.

**Die wichtigsten Expositionssymptome**

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen ungefährlichen Polymerfeststoff. Staub, der beim Polieren oder Schleifen entsteht, kann Augen- oder Atemwegsreizungen verursachen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel Geeignete****Löschmittel**

Diese Produkte werden nicht als brennbar oder brennbar eingestuft, verbrennen aber unter Brandbedingungen. Wassersprühstrahl, Schaum, trockenes Pulver, Kohlendioxid

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser mit vollem Strahl.

**Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Verwenden Sie ein in sich geschlossenes Atemschutzgerät (Atemschutzgerät). -Tragen Sie einen Vollschutzanzug.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Sicherheitsvorkehrungen**

Vermeiden Sie Staubansammlungen. Verwenden Sie einen Atemschutz (Feinstaubmaske FFP), wenn Sie Staub ausgesetzt sind. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung (Overall, Schutzbrille und Schutzhandschuhe).

**6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt**

Veröffentlichungen von Berichten gemäß den Anforderungen der lokalen und nationalen Behörden.

**6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:**

Nehmen Sie die Zähne auf und kehren Sie zur Verwendung in den Behälter zurück. Für Staub von Schleif- oder Polierprodukten: Verschüttetes Material eindämmen, verschüttetes Material so fegen oder sammeln, dass die Entstehung von Stäuben in der Luft minimiert wird, und zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter umfüllen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung**

Vermeiden Sie es, Staub zu erzeugen. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub. Verwenden Sie eine ausreichende Belüftung für Polier- oder Schleifvorgänge. Waschen Sie sich nach dem Polieren oder Knirschen der Zähne gründlich die Hände. Verwenden Sie eine gute Haushaltsführung, um die Ansammlung von Staub zu minimieren.

**7.2. Bedingungen für die sichere Aufbewahrung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten**

Keine spezielle Lagerung erforderlich.

**Sicherheitsdatenblatt**

Nach EG-Richtlinie Nr. 1907/2006

Revision Datum: 25.04.2023

**PREMIOTEMP**

Seite 3 von

**ABSCHNITT 8: Expositionskontrollen/persönlicher Schutz****8.1 Informationen zur Exposition**

Nichts.

**8.2 Technische Geräte**

Nichts.

**8.3 Schutzausrüstung für Personen**

Nichts.

**8.4 Atemschutz**

Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Wenn das Produkt geschliffen oder poliert wird, verwenden Sie eine lokalisierte Absaugung von Stäuben und/oder eine Schutzmaske.

**8.5 Hautschutz**

Bei normalem Gebrauch sollten keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

**8.6 Augen- und Gesichtsschutz**

Bei normalem Gebrauch sollten keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Wenn das Produkt geschliffen oder poliert ist, verwenden Sie eine Schutzbrille.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand bei 20°C	Feststoff
Farbe	verschieden
Geruch	unparfümiert
Spezifisches Gewicht (bei 20°C)	--
Löslichkeit in Wasser (bei 20°C)	unlöslicher
	pH-Wert
(bei 20°C)--	
Gießtemperatur	--
Siedetemperatur	--
Temperatur der Selbstentzündung	-
Entflammbarkeitstemperatur	--
Grenzwerte für die Luftdeflagration	-

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Gefährliche Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stall.

**10.3 Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei der Zersetzung können Oxide von Kohlenstoff, Methylmethacrylat sowie reizender Rauch und Dämpfe freigesetzt werden.

**10.5 Zu vermeidende Materialien**

Keine im Besonderen.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine, wenn sie richtig verwendet werden.

**Sicherheitsdatenblatt**

Nach EG-Richtlinie Nr. 1907/2006

Revision Datum: 25.04.2023

**PREMIOTEMP**

Seite 4 von

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen****11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen****Sensibilisierung**

Allergische Reaktionen wurden beim Menschen berichtet. Das Produkt enthält geringe Mengen sensibilisierender Substanzen

(Methylmethacrylat) . Intensiver Hautkontakt, insbesondere mit dem gelösten Produkt, kann bei zuvor sensibilisierten Personen eine allergische Reaktion auslösen.

**Weitere Informationen**

Die gemäß EN ISO 10993 an den Zähnen durchgeführten Biokompatibilitätstests hinsichtlich Zytotoxizität, Toxizität est, stimulierender oder intradermaler Reaktion, akuter systemischer Toxizität und verzögertem Typ ergaben unter den Testbedingungen keine negativen Auswirkungen auf die verwendeten Zellmaterialien.

Die beim Schärfen auftretenden Feinanteile können zu mechanischen Reizungen von Haut, Augen und Schleimhäuten führen . Haut- und Augenkontakt mit dem Produkt sollte vermieden werden. Das Einatmen von Produktstäuben sollte vermieden werden.

**ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen****12.1 Degradierung**

Es ist bekannt, dass das Material in der Umgebung stabil ist. Aufgrund der gesetzlichen biologischen Abbaubarkeit sollte das Produkt nicht in Wasser oder Boden gelangen.

**12.2 Aquatische Toxizität**

Unlöslich. Gefahren für die Umwelt sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 13: Überlegungen zur Entsorgung****13.1.Empfehlung**

Der Abfall ist nicht gefährlich und kann zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Entsorgungsbereich muss den Umwelt- und nationalen Sicherheitsstandards entsprechen.

**ABSCHNITT 14: Informationen zur Beförderung**

UN-Nummer: n.a.  
Klasse: N.A.  
Verpackungsgruppe:N.A.  
Ozean Schadstoffe: N.A.  
Sonstige relevante Angaben: Kein Gefahrgut

**ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen****15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Das Produkt unterliegt den Vorschriften der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG sowie dem nationalen Medizinproduktegesetz und dem Chemikaliengesetz

**Sicherheitsdatenblatt**

Nach EG-Richtlinie Nr. 1907/2006

Revision Datum: 25.04.2023

**PREMIOTEMP**

Seite 5 von

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Keine weiteren technischen Informationen**

Das vorliegende Datenblatt enthält technisch-wissenschaftliche Informationen, die nach bestem Wissen und Gewissen aufbereitet wurden. Wir empfehlen, die nationalen und regionalen Vorschriften, die für den jeweiligen Verwendungsbereich gelten, sowie die Vorschriften zur Hygiene und Sicherheit in Bezug auf die Umwelt und die Umwelt zu überprüfen.

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind korrekt und werden nach bestem Wissen und Gewissen verarbeitet. Sie beinhalten jedoch keine Verpflichtung, Garantie oder Patentkonzession.

Die im Folgenden genannten Eigenschaften stellen keine vertraglichen Spezifikationen dar.

---

*Die Daten für die gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils der letzten Version des Sicherheitsdatenblatts des Subunternehmers entnommen.*

---