

EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Erstelldatum: 11.06.2021

Fassung: 0

Seite 1 von 4

Druckdatum: 13.09.2021

Poly BioStar ML**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

Angaben zum Produkt	
Handelsname:	Acrylpolymer Fräsrohling
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	-
Verwendung des Stoffs/des Gemisches:	Werkstoff für Zahnprothesen
Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
Hersteller:	Unión Dental, S.A. "unidesa.odi"
Straße / Postfach:	Pº de la Estación, 4
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	ES-28550 - MADRID
Telefon:	+34-918-73 76 30
Fax:	+34-918-74 64 90
Email / Internet:	unidesa@unidesa-odi.com / www.unidesa-odi.com
Auskunftgebender Bereich:	Technischer Direktor: José Luis Rodríguez Blanco. Ph nr. +34-918-73 76 30 email: joseluis@unidesa-odi.com
Lieferant:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Straße / Postfach:	Im Klei 26
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
Telefon:	0 53 21 / 37 79 – 0
Fax:	0 53 21 / 38 96 32
Email / Internet:	info@siladent.de / www.siladent.de
Notrufnummer:	+34-918-74 60 00

2. Mögliche Gefahren:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:	Entfällt
Kennzeichnungselemente:	Entfällt
Kennzeichnung gemäß EWG-Richtlinien:	Gemäß den Gefahrstoffrichtlinien benötigt das Produkt keine Kennzeichnung.
Sonstige Gefahren:	Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Keine Gefahren bei normalen Gebrauchsbedingungen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Ergebnisse der PBT: Entfällt / vPvB: Entfällt.
Einstufungssystem:	Entspricht den aktuellen Listen der EG, ergänzt durch Berichte und Fachliteratur.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:	Gemisch. Acryl-Copolymer auf der Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine
Das Produkt gilt gemäß den EG-Kriterien nicht als gefährlich.	

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

Allgemeine Angaben:	Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich
Nach Einatmen:	Entfällt
Nach Augenkontakt:	Mit Wasser ausspülen.
Nach Hautkontakt:	Nicht erforderlich.
Nach Verschlucken:	Erbrechen herbeiführen und einen Arzt aufsuchen.

EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Erstelldatum: 11.06.2021

Fassung: 0

Seite 2 von 4

Druckdatum: 13.09.2021

Poly BioStar ML**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

Geeignete Löschmittel:	Trockenlöschmittel, Schaum, CO ₂ , Löschpulver und Sprühwasser.
Schutzausrüstung:	Schutzausrüstung mit Atemschutz, um das Einatmen von Gasen zu vermeiden.
Zusätzliche Hinweise:	Die Verbrennungsgase bestehen hauptsächlich aus Methylmethacrylatdämpfen und Kohlenmonoxid.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Verschüttetes Material aufnehmen und vorschriftsgemäß entsorgen.
Sonstige Angaben:	Setzt keine Gefahrenstoffe frei.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung:	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Besondere Vorsichtsmaßnahmen sind nicht erforderlich.
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Normale Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

Anweisungen für die Vorbereitung technischer Anlagen:	Nicht erforderlich.
Bestandteile mit zulässigen Grenzwerten, die am Arbeitsplatz zu kontrollieren sind:	Nicht enthalten.
Zusätzliche Angaben:	Immer unter hygienischen Bedingungen arbeiten.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Bei Staubentwicklung Staubschutzmaske tragen.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen, wenn das Produkt mit einem rotierenden Werkzeug geschnitten, bearbeitet oder poliert wird.
Hautschutz:	Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Angaben zu den grundlegenden Eigenschaften	
Aggregatzustand:	Fest
Farbe:	Ähnlich wie natürliche Zähne
Geruch:	Geruchlos
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Entfällt
Explosionsgrenzen:	Nicht relevant
Dichte:	-
pH-Wert:	-
Zündtemperatur:	-
Viskosität:	-
Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser bei 20°:	Unlöslich
Dampfdruck bei 20°:	-

EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Erstelldatum: 11.06.2021

Fassung: 0

Seite 3 von 4

Druckdatum: 13.09.2021

Poly BioStar ML
10. Stabilität und Reaktivität:

Temperaturstabilität/zu vermeidende Bedingungen:

Unter normalen Bedingungen ist das Produkt stabil und zersetzt sich nicht. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Säuren und Laugen vermeiden.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei normaler Lagerung nicht relevant.

Zusätzliche Angaben:

Bei thermischer Zersetzung werden brennbare, reizende und giftige Dämpfe frei, die im Wesentlichen aus Methylmethacrylat bestehen.

11. Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität:

Ätz-/Reizwirkung:

Auf die Haut:

Nicht reizend.

Auf die Augen:

Nicht reizend.

Auf die Atemwege:

Nicht reizend

Sensibilisierung:

Sensibilisierende Wirkungen des Produkts sind nicht bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Die toxikologischen Angaben wurden speziell für das Produkt bestimmt. Das Produkt wurde getestet und als Nicht Zytotoxisch eingestuft. Die Ergebnisse der durchgeführten biologischen Bewertung definieren dieses Produkt als biokompatibel und nicht toxisch.

12. Umweltbezogene Angaben:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Gilt nicht als leicht biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen:

Nicht relevant.

Das Produkt ist wasserunlöslich. Es sind keine Umweltgefahren zu erwarten.

13. Entsorgungshinweise:

Produkt:

Es gibt keine besonderen Anforderungen. Das Produkt kann recycelt oder gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften verbrannt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Reinigungsfähige oder nicht kontaminierte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, sind auf dieselbe Weise zu entsorgen wie das in ihnen enthaltene Produkt.

14. Transportvorschriften:

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (international/national):

Klasse ADR/RID:

-

Zusatzangaben zum Transport:

Klasse IMDG/GGVSee:

-

Meeresschadstoff:

Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse ICAO/IATA:

-

Gilt nicht als gefährliches Produkt gemäß den oben genannten Bestimmungen.

Polymethylmethacrylate unterliegen nicht den Rechtsvorschriften für den Gefahrguttransport.

15. Rechtsvorschriften:

Kennzeichnung gemäß EWG-Richtlinien:

Für das Produkt ist keine besondere Kennzeichnung erforderlich.

Inhalt: Acrylpolymer Symbole: -- R-Sätze: -- S-Sätze: --

EU - Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Erstelldatum: 11.06.2021

Fassung: 0

Seite 4 von 4
Druckdatum: 13.09.2021**Poly BioStar ML****16. Sonstige Angaben:**

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem aktuellen Kenntnisstand und auf den geltenden Rechtsvorschriften der EU und des Landes.

Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Der Anwender haftet stets dafür, angemessene Maßnahmen zur Erfüllung der in den geltenden Rechtsvorschriften genannten Anforderungen zu ergreifen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben sind lediglich als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen des Produkts zu verstehen und gelten nicht als Gewährleistung seiner Eigenschaften. Weitere Einzelheiten über die Verwendung und Haltbarkeit des Produkts sind der Verpackung, den Katalogen und/oder der Gebrauchsanleitung zu entnehmen.

* Im Vergleich zur vorausgehenden Fassung geänderte Angaben: Keine vorausgehende Fassung vorhanden