

Splint Plus BioStar

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt	
Handelsname:	Splint Plus BioStar
Produktbezeichnungen:	Thermoplast-Kunststoff
Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
Hersteller / 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
Auskunftsgebender Bereich:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

2. Mögliche Gefahren:

Keine Einstufung

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Polycarbonat (PC):	100 Gew.%
--------------------	-----------

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

4.1 Einatmen:	An die frische Luft bringen und viel Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
4.2 Hautkontakt:	Mit kaltem Wasser und Seife gut waschen. Bei Auftreten von Hautreizungen, ärztlichen Rat aufsuchen.
4.3 Augenkontakt:	Sofortiges Auswaschen mit viel sauberem, kühlem Wasser. Bei Andauern der Reizung Arzt hinzuziehen.
4.4 Verschlucken:	Bei allergischen, anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid (CO ₂), Löschpulver, Schaum, Wasser
5.2 Ungeeignete Löschmittel:	Nicht bekannt
5.3 Besondere Gefahren:	Im Brandfall entstehen reizende Dämpfe vorwiegend aus Methylacrylat und Methylmethacrylat. Brand- und Explosionsgase nicht einatmen.
5.4 Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
5.5 Zusätzliche Hinweise:	Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
6.3 Reinigungsverfahren:	Mechanisch aufnehmen, Staubbildung vermeiden, in gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen.

7. Lagerung und Handhabung:

7.1 Handhabung und Verarbeitung:	Durch geschultes, qualifiziertes Personal im CAD/CAM Bereich und zahntechnisch geschultes Fachpersonal im Dentallabor und Zahnarztpraxis. Es ist darauf zu achten, dass – eine ausreichende Belüftung und geeignete Absaugung vorhanden ist – auf die Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) und/ oder sonstige Grenzwerte achten
----------------------------------	---

Splint Plus BioStar

7.2 Lagerung:	Es ist darauf zu achten, dass die Rohlinge: – in der Originalverpackung, trocken und lichtgeschützt gelagert werden – keinen Schlägen oder starken Erschütterungen ausgesetzt werden – nicht verschmutzt werden – zwischen 5°C und 50°C gelagert werden.
Zusammenlagerungshinweise: Lagerklasse gemäß VCI:	Regeln des VCI- Zusammenlagerungskonzeptes einhalten
7.3 Bestimmte Verwendung(en):	11, brennbare Feststoffe Gebrauchsanweisung beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

8.1 Expositionswerte:	Nicht bekannt.
8.2 Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz:	Atemschutz mit Partikelfilter nach EN 143
Handschutz:	Handschuhmaterialien nach EN 374-3. Polyvinylchlorid (PVC): Dicke ≥ 0,5 mm
Augenschutz:	Schutzbrille bei Schleifarbeiten tragen.
Körperschutz:	Schutzkleidung
Allg. Schutzmaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Allgemeine Angaben:	
Aussehen:	industriell hergestellter Festkörper
Farbe:	glasklar oder eingefärbt
Geruch:	geruchlos
9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
pH Wert:	keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen keine Daten verfügbar	
Selbstentzündlichkeit:	keine Daten verfügbar
Entzündungstemperatur:	> 450 °C
Schüttdichte:	600 - 700 kg/m ³
Löslichkeit:	wasserunlöslich

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei unvollständiger Verbrennung bzw. Verschwelung entwickeln sich toxische Gasgemische, die vorwiegend CO und CO ₂ enthalten.
10.4 Thermische Zersetzung:	Es können sich im Brandfall oder durch Überhitzung bei z.B. unsachgemäßer Verarbeitung gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe bilden.

11. Angaben zur Toxikologie:

Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Ökotoxizität:	Das Produkt ist wasserunlöslich. Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
12.2 Mobilität:	Nicht anwendbar.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:	Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.
12.4 Bioakkumulationspotenzial:	Nicht bekannt.
12.5 Andere schädliche Wirkungen:	Nicht bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 (REACH)



Druckdatum: 12.02.2016

erstellt am: 18.11.2015

Seite: 3 / 3

Splint Plus BioStar

13. Entsorgungshinweise:

- | | | |
|------|-------------|---|
| 13.1 | Produkt: | Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit Bundes- und Landesvorschriften sowie lokalen Vorschriften erfolgen |
| 13.2 | Verpackung: | Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |

14. Transportvorschriften:

- | | | |
|------|---------------------------------|----------------|
| 14.1 | Landtransport ADR/RID: | kein Gefahrgut |
| 14.2 | Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: | kein Gefahrgut |
| 14.3 | Seeschifftransport: | kein Gefahrgut |

15. Rechtsvorschriften

- | | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 15.1 | Kennzeichnung gemäß EG- Richtlinie: | |
| | Richtlinie 2006/121/EG: | nicht kennzeichnungspflichtig |
| | Richtlinie 1999/45/EG: | nicht kennzeichnungspflichtig |
| 15.1 | Nationale Vorschriften | |
| | Wassergefährdungsklasse: | nwg (nicht wassergefährdend) gemäß Anhang 1 VwVwS |

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Informationen sollen ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in den Sicherheitsdatenblatt genannten Produkten bei Lagerung, Transport, Verarbeitung und Entsorgung geben. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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 Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.