ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname:	Splint Memory

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen:	Herstellung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:	**pro3dure medical GmbH**
Straße / Postfach:	Am Burgberg 13
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	DE-58642 Iserlohn
Ansprechpartner für Informationen:	pro3dure medical GmbH
Auskunft Telefon:	+49 (0)2374 920050-10
Auskunft Telefax:	+49 (0)2374 920050-50
E-Mail (fachkundige Person):	info@pro3dure.com
Webseite:	www.pro3dure.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

1.4 Notrufnummer:

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar:	+49 (0)2374 920050-10

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Regulation (EC) No 1272/2008:	Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gefahrenpiktogramme:	-
Signalwort:	-
Gefahrenhinweise:	-
Sicherheitshinweise:	-
Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:	-
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	-

2.3 Sonstige Gefahren: -

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: -

3.2 Gemische: -

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008 (CLP):
Polyethylmethacrylat, homopolymer		9003-42-3			>90	-
1,2-Cyclohexandicarbonsäurediisononylester	431-890-2	166412-78-8				

(Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Nicht zutreffend.

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: -

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: -

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: -

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: -

Allgemeine Hinweise:

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht bekannt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht bekannt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen, vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: -

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Absaugmaßnahmen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Trocken lagern und vor Wärme schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse: 10-13

7.3 Spezifische Endanwendungen:

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:[ppm]	Arbeitsplatzgrenzwert:[mg/m³]	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:

Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EU) für die Exposition am Arbeitsplatz.

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:[ppm]	Arbeitsplatzgrenzwert:[mg/m³]	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:

DNEL-/PNEC-Werte

DNEL Wert

Stoff:	CAS-Nr.:	DNEL/DMEL

PNEC Wert

Stoff:	CAS-Nr.:	PNEC

Zusätzliche Hinweise: -

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: -

Schutz- und Hygienemaßnahmen: -

Persönliche Schutzausrüstung: Laborkittel

Atemschutz: Für ausreichende Absaugung sorgen.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz: Laborkittel

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: -

Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition: -

Expositionsszenario: -

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:
Aggregatzustand: fest
Farbe: -
Geruch: -
Geruchsschwelle: -

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
pH-Wert:				Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:				Keine Daten verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich:				Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:		>250	°C	
Verdampfungsgeschwindigkeit:				Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):				Keine Daten verfügbar.
Explosionsgefährlichkeit:				Keine Daten verfügbar.
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:				Keine Daten verfügbar.
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:				Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:				Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte:				Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:				Keine Daten verfügbar.
Dichte:				Keine Daten verfügbar.
Löslich (g/L) in:				Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit (g/L):				Keine Daten verfügbar.
Fettlöslichkeit (g/L):				Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:				Keine Daten verfügbar.
Zündtemperatur:				Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:				Keine Daten verfügbar.
Viskosität:				Keine Daten verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften:				Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben: -

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: -

10.2 Chemische Stabilität: -

10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei Thermischer Zersetzung entstehen reizende Dämpfe.

10.4 Zu Vermeidende Bedingungen: Nicht bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien: -

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

M-Faktor: - **Akute Toxizität (dermal):** -
Akute Toxizität (oral): - **Akute Toxizität (inhalativ):** -

Akute Toxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Toxikologische Angaben

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: -

Schwere Augenschädigung/-reizung: -

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: -

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
Karzinogenität: -
Keimzellmutagenität: -
Reproduktionstoxizität: -

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: -

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: -

Aspirationsgefahr: -

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: keine

Ökotoxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Ökotoxizität

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Geringe Wasserlöslichkeit, unwahrscheinliche Bioverfügbarkeit.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Nicht zutreffend.

12.4 Mobilität im Boden: Mobilität im Boden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Sachgerechte Entsorgung/Produkt: Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung: Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV: -

Abfallschlüssel Produkt: -

Abfallschlüssel Verpackung: -

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:
UN-Nr.: -

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Landtransport (ADR/RID): -

Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): -

14.3 Transportgefahrenklassen
Gefahrzettel / Label: - **Klassifizierungscode: / Classification Code:** -

14.4 Verpackungsgruppe
Verpackungsgruppe/ Packing Group: -

14.5 Umweltgefahren	Ja	Nein
ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:		X
Meeresschadstoff:		X

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
Landtransport (ADR/RID)
Beförderungskategorie: - **Tunnelbeschränkungscode:** -
Sondervorschriften: - **Begrenzte Menge (LQ):** -

Seeschiffstransport (IMDG)
EmS-No: -
Special provisions: - **Limited quantity (LQ):** -

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
Bemerkung: -

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
EU-Vorschriften:
Angaben zur Verordnung (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters: -

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: -

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: -

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 [POP-Verordnung]: -

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: -

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.:	-
Nationale Vorschriften:	Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	-
Störfallverordnung:	-
Lösemittel-Verordnung (31. BImSchV):	-
Lagerklasse:	-
Wassergefährdungsklasse (WGK):	0 nicht wassergefährdend
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	-
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	-
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext) Gefahrenhinweise:	-
Schulungshinweise:	-
Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:	-
Weitere Informationen:	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.
Änderungsdokumentation:	Änderungen gegenüber Version 3: 1.1 Name geändert. 16 Änderungsdokumentation eingeführt.
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	-
Abkürzungen und Akronyme:	-