

1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung / des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname:	BIOPLAST® Isoliermittel
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	Isolieren von Gipsmodellen zur Herstellung einer BIOPLAST®-Schiene.
Hersteller / Lieferant:	Scheu Dental GmbH Am Burgberg 20 58642 Iserlohn Tel. 02374 9288-0

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

<u>CAS-Nr:</u>	<u>Bezeichnung:</u>
56-81-5	1,2,3-Propantriol
1344-09-8	Dinatriummetasilikat
7732-18-5	Reinstwasser

3 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Nach Gebrauch den Behälter sofort verschließen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Atemschutz oder Absauganlage verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
-------------------------------	---

Lagerung

Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen lagern. Vor Frost schützen. Empfohlene Lagertemperatur 15 - 30°C.
-------------------	--

4 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Entfällt.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG Richtlinien/Gefahrstoffverordnung.

5 Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos (bis leicht trüb/gelblich)
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	11-12
Flammpunkt:	Das Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich

6 Stabilität und Umweltspezifische Angaben

Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
Allgemeine Hinweise:	Flüssigkeit darf nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

7 Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung

An der Haut:	Leicht reizend, aber kein Reizstoff gemäß den EU-Richtlinien.
Am Auge:	Leicht reizend, aber kein Reizstoff gemäß den EU-Richtlinien.
Hinweise:	Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und auf Grund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

8 Hinweise zur Entsorgung

Restentleerte Gebinde können nach sortenreiner Trennung der Wiederverwertung oder dem Haus oder- Gewerbeabfall zugeführt werden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen, können jedoch nur unverbindlich beraten. Alle Verarbeitungshinweise sind Richtwerte und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung für die jeweilige Anwendung selbst zu prüfen.