

**EG-Sicherheitsdatenblatt** gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 (REACH)megadental GmbH  
Seeweg 20  
D-63654 Büdingen**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30**  
**mega CLEARASIL**Stand: 16.10.2015  
Seite: 1 von 7

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator:****Handelsname: mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30,  
mega CLEARASIL****1.2 Zweckbestimmung:** Additionsvernetztes Dubliersilikon in verschiedenen Shore Härten  
(Komponente B / Basis)**1.3 Hersteller / Lieferant:** megadental GmbH  
Seeweg 20  
D-63654 Büdingen  
E-Mail: [info@megadental.de](mailto:info@megadental.de)  
Internet: [www.megadental.de](http://www.megadental.de)**1.4 Notrufnummer:** Abteilung Qualitätsmanagement, Herr Murat Büyük  
Tel: +49 (0) 6042 9755 0  
Fax: +49 (0) 6042 9755 20**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.**2.2 Kennzeichnungselemente:**  
**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
entfällt**2.3 Sonstige Gefahren:**  
**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
entfällt**Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3.2. Gemische / Chemische Charakterisierung**  
Zubereitung aus Polyorganoiloxanen und inaktiven anorganischen Füllstoffen.  
Die Zubereitung enthält 7% Polymethylhydrogensiloxane.**Gefährliche Inhaltsstoffe** entfällt

EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	Bezeichnung Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Anteil
-- 7440-06-4 -- --	Polyorganoiloxanen	
-- 69013-23-6 -- --	Polymethylhydrogensiloxane.	7%

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30  
mega CLEARSIL**

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen:****Allgemeiner Hinweise** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Nach Einatmen:** Bei Inhalation, betroffene Person an die frische Luft bringen, bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.**Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Hautkontakt:** Mechanisch entfernen.**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatisch behandeln.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Geeignete Löschmittel:**

CO(2) -, Pulver-, Schaumlöscher, Wasser im Sprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser Vollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder gemischt ausgehende Gefahren:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweis für die Feuerwehr / Brandbekämpfer****Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Nicht erforderlich.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen.

**6.4 Verweise auf andere Abschnitte:**

Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30  
mega CLEARSIL**

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behältern**

Lagerung zwischen 10 °C und 25 °C.

**7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Herstellung von zahnmedizinischen Produkten.

**Abschnitt 8: Begrenzung u. Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter:****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**A Hygienemaßnahmen:** Die berufsüblichen Hygienemaßnahmen einhalten. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.**Atemschutz:** Nicht erforderlich.**Handschutz:** Nicht erforderlich..**Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert**Abschnitt:9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Erscheinungsbild:****Form:** bei 20 °C flüssig, viskos  
**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung  
**Geruch:** geruchlos**Zustandsänderungen****Zersetzungspunkt::** > 250 °C**Siedepunkt / Siedebereich:** Nicht anwendbar**Flammpunkt:** im geschlossenen Tiegel > 250 °C ASTM D 56**Entzündlichkeit:** Nicht anwendbar**Zündtemperatur:** > 400 °C**Selbstentzündlichkeit:** Nicht anwendbar**Explosionsgefahr:****Dampfdruck:** < 0,1 hpa (20 °C)**Viskosität:** ca. 2500 mPa s (20 °C)**Dichte:** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20°C)**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich**Fettlöslichkeit:** in Ether, aliphatischen, aromatischen und chlorierten Lösemitteln dispergierbar**pH-Wert:** ca. 7**9.2 Sonstige Angaben:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30  
mega CLEARSIL**

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 **Chemische Stabilität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.3 **Möglichkeit gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
- Thermische Zersetzung:  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**  
Akute Toxizität / Einstufung LD 50 / LC 50:

**Toxikologische Prüfungen:**

Exposition	Wert/Wertebereich	Spezies	Quelle
oral	> 5.000 mg/Kg	Ratte	Literatur
dermal	> 2.008 mg/Kg	Ratte	(Limittest) Prüfbericht

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und:  
Verteilung Akute Toxizität**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach  
wiederholter oder längerer Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde  
und fortpflanzungsgefährdende  
Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien Nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30  
mega CLEARSIL**

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1. **Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2. **Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.3. **Bioakkumulationspotenzial:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.4. **Mobilität im Boden:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.5. **Ergebnisse der PBT- und vPvB-  
Beurteilung:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen:** Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:****Produkt:**

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Europäischer Abfallkatalog:** 559 03 Harzrückstände, nicht ausgehärtet / 559 09 Harzrückstände, ausgehärtet

**Ungereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. **Ordnungsgemäße  
UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. **Ordnungsgemäße  
UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2. **Ordnungsgemäße  
UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**EG-Sicherheitsdatenblatt** gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 (REACH)megadental GmbH  
Seeweg 20  
D-63654 Büdingen**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30  
mega CLEARSIL**Stand: 16.10.2015  
Seite: 6 von 7

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

**Lufttransport (ICAO):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.2. **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.5. **Umweltgefahren:**  
**UMWELTGEFÄHRDEND:** nein
- 14.6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**  
Es liegen keine Informationen vor.
- 14.7. **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:**  
nicht anwendbar

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
**EU-Vorschriften**  
**Zusätzliche Hinweise** **Richtlinie 2012/18/EU**  
**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften**
- Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
- 15.2. **Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service

**EG-Sicherheitsdatenblatt** gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 (REACH)megadental GmbH  
Seeweg 20  
D-63654 Büdingen**mega PINKSIL N22, mega BLUESIL N30****mega CLEARSIL**

additionsvernetztes Dubliersilikon (B Komponente / Basis)

Stand: 16.10.2015  
Seite: 7 von 7**Weitere Angaben:**

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.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

Stand Mai 2015/ra