

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Silikon-Korrekturmasse**

Produkttyp: Zahnärztliches Abformmaterial

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

Verwendung des Gemisches: Präzisionsabformmaterial auf Silikonbasis für dentale Zwecke

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: Keine weiteren Angaben.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<b>Hersteller / Lieferant</b>	Pluradent AG & Co KG
<b>Straße/Postfach</b>	Kaiserleistr. 3
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort</b>	D-63067 Offenbach a.M.
<b>Kontaktstelle für technische Information</b>	Pluradent Vertrieb
<b>Telefon / Telefax / E-Mail</b>	069-82983-0 / 069-82983-271 / regulatory.affairs@pluradent.de

### 1.4 Notrufnummer

#### Deutschland:

Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131/19240

#### Österreich:

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich, Tel.: +43 1 406 43 43

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 :

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und erfordert keine spezielle Kennzeichnung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und erfordert keine spezielle Kennzeichnung.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :

PBT : Nicht anwendbar

vPvB : Nicht anwendbar

### 3. \* **Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### 3.2 **Gemische**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

entfällt

**Zusätzlicher Hinweis:** Der vollständige Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**



#### 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

##### **Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### **Nach Hautkontakt**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

##### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

##### **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**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1 **Löschmittel**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Nicht geeignete Löschmittel: keines im Besonderen.

#### 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Angaben zu den Lagerbedingungen :** Keine besonderen Anforderungen.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter :** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Anforderungen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen Verfügbar.

---

## 8. \* Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

##### Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Empfohlene Überwachungsverfahren :</b>	Nicht anwendbar.
<b>DNELs/DMELs :</b>	Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.
<b>PNECs :</b>	Es liegen keine PNECs-Werte vor.

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Atemschutz

Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

#### Handschutz



Schutzhandschuhe tragen

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz



Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
- Form:	zähflüssig
- Farbe :	gemäß Produktbeschreibung
Geruch :	charakteristisch
Geruchsschwelle :	Nicht bestimmt
pH-Wert bei 20°C:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich :	Nicht bestimmt
Flammpunkt :	Nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zündtemperatur :	> 430°C
Zersetzungstemperatur :	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen :	
Untere :	Nicht bestimmt
Obere:	Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20°C :	Nicht anwendbar
Dichte bei 20 °C :	1,25 – 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte :	Nicht bestimmt
Dampfdichte :	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit :	Nicht bzw. wenig mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität :	
Dynamisch :	Nicht anwendbar.
Kinematisch :	Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	Nicht bestimmt
VOC (EU):	Nicht bestimmt
Festkörpergehalt:	70,0 %

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen sind 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

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Reizung/Verätzung**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.6 Ergebnis der PBT- und vPvB – Beurteilung:

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

Handelsname: **Silikon-Korrekturmasse**

---

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produktentsorgung

**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA : entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : entfällt

ADN, IMDG, IATA : entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA :

Klasse : entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA : entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe :**

Marine Pollutant:  yes /  no

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Nicht anwendbar

### 14.8 Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN "Model Regulation": -

---

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften z.B.

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht kennzeichnungspflichtig.

##### Richtlinie 2012/18/EU

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Nationale Vorschriften:

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Abkürzungen:

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
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 (division of the American Chemical Society)
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LC <sub>50</sub>	Lethal concentration, 50 percent
LD <sub>50</sub>	Lethal dose, 50 percent
CAS	Nummer des Chemical Abstract Service
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Acute Tox.	Akute Toxizität
Eye Irrit.	Augenreizung
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

#### Änderungen gegenüber der letzten Version

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.

#### Relevante Sätze

entfällt



# Sicherheitsdatenblatt (SDB)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31



Handelsname: **Silikon-Korrekturmasse**

---

## **Empfohlene Einschränkung der Anwendung**

Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs

## **Weitere Informationen**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.

---