Sicherheitsdatenblatt (DE)
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.05.2014 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 28.05.2014*

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- ***Produktidentifikator***

- ***Handelsname: Silikon-Knetmasse PluLine soft / hart***
- ***Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird***
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches***
  zahnärztliches Abformmaterial
  Medizinprodukt

- ***Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***
- ***Hersteller/Lieferant:***
  Pluradent AG & Co. KG
  Kaiserleistr. 3
  D - 63067 Offenbach

- ***Auskunftgebender Bereich:***
  Pluradent Vertrieb
  069 / 82983 - 0 od. 069 / 82983 - 271
  regulatory.affairs@pluradent.de
- ***Notrufnummer:***
  Giftnotruf Mainz - 24h-Dienst -
  Tel.: +49 (0) 6131 / 19240

2 Mögliche Gefahren

- ***Einstufung des Stoffs oder Gemischs***
- ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
  Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- ***Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG*** *Entfällt.*
- ***Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:***
  Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- ***Klassifizierungssystem:***
  Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- ***Kennzeichnungselemente***
- ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*** *entfällt*
- ***Gefahrenpiktogramme*** *entfällt*
- ***Signalwort*** *entfällt*
- ***Gefahrenhinweise*** *entfällt*
- ***Sonstige Gefahren***
- ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
- ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
- ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- ***Chemische Charakterisierung: Gemische***
- ***Beschreibung:*** *Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**	
Zeolite Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	20 - 40%

- **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, 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.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **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

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

(Fortsetzung von Seite 2)

- ***Zusammenlagerungshinweise:*** *Nicht erforderlich.*
- ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** *Keine.*
- ***Lagerklasse:***
- ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -
- ***Spezifische Endanwendungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:***
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- ***Zu überwachende Parameter***

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**	
Zeolite	
MAK	Kurzzeitwert: 18 mg/m³ Langzeitwert: 0,15 mg/m³

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

- ***Begrenzung und Überwachung der Exposition***
- ***Persönliche Schutzausrüstung:***
- ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- ***Atemschutz:*** *Nicht erforderlich.*
- ***Handschutz:*** *Nicht erforderlich.*
- ***Handschuhmaterial*** *nicht erforderlich*
- ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials*** *nicht erforderlich*
- ***Augenschutz:*** *Nicht erforderlich.*

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**	
- **Allgemeine Angaben**	
- **Aussehen:**	
Form:	Pastös
Farbe:	weiß
- **Geruch:**	minze
- **Geruchsschwelle:**	Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:**	Nicht anwendbar.
- **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:**	Nicht anwendbar.
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):**	Nicht bestimmt.
- **Zündtemperatur:**	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündlichkeit:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Dampfdruck:**	Nicht anwendbar.
- **Dichte bei 23 °C:**	1,7-1,8 g/cm³
- **Relative Dichte**	Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte**	Nicht anwendbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit**	Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**	Unlöslich.
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):**	Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
- **Lösemittelgehalt:**	
Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %
Festkörpergehalt:	70,0 %
- **Sonstige Angaben**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
  Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
  Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
  Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

(Fortsetzung von Seite 4)

- ***Weitere ökologische Hinweise:***
- ***Allgemeine Hinweise:***
  Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
  Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
- ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
- ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*
- ***Andere schädliche Wirkungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

13 Hinweise zur Entsorgung

- ***Verfahren der Abfallbehandlung***
- ***Empfehlung:*** *Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.*

- ***Ungereinigte Verpackungen:***
- ***Empfehlung:*** *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

14 Angaben zum Transport

- ***UN-Nummer***	
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*entfällt*
- ***Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*entfällt*
- ***Transportgefahrenklassen***	
- ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
- ***Klasse***	*entfällt*
- ***Verpackungsgruppe***	
- ***ADR, IMDG, IATA***	*entfällt*
- ***Umweltgefahren:***	
- ***Marine pollutant:***	*Nein*
- ***Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	*Nicht anwendbar.*
- ***Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code***	*Nicht anwendbar.*
- ***UN "Model Regulation":***	-

15 Rechtsvorschriften

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

- ***Nationale Vorschriften:***
- ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -

- ***Wassergefährdungsklasse:*** *WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.*
- ***Stoffsicherheitsbeurteilung:*** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

(Fortsetzung von Seite 5)

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.

- ***Datenblatt ausstellender Bereich:*** *Abteilung Produktsicherheit*
- ***Ansprechpartner:*** *regulatory.affairs@pluradent.de*
- ***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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DE