

Sicherheitsdatenblatt

Weiton[®]-Sil

Typ Standard, Typ Fast



Johannes | **Weithas**
dental-kunststoffe • zähne

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1. Handelsname**

Weiton®-Sil Typ Standard

1.2. Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus
 Polydimethylpolymethylhydroensiloxan,
 Vinylmethylpolymethylsiloxan und Siliciumdioxid.

1.3. Firma

Johannes Weithas GmbH & Co. KG
 Dental-Kunststoffe Zähne Großhandel
 Gartenstraße 6
 D-24321 Lütjenburg
 Telefon: +49 (0) 4381/4339
 Telefax: +49 (0) 4381/4369
 www.weithas.de

2. Mögliche Gefahren**2.1. Gefahrenbezeichnung:**

keine

2.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

keine

2.3. Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-
 Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der
 Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**3.1. Polydimethylpolymethylhydroensiloxan**

Bezeichnung: -
 CAS-Nr.: -
 Kennb.: -
 R-Sätze -

3.2. Vinylmethylpolymethylsiloxan

Bezeichnung: -
 CAS-Nr.: -
 Kennb.: -
 R-Sätze -

3.3. Siliciumdioxid

Bezeichnung: -
 CAS-Nr.: -
 Kennb.: -
 R-Sätze -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Allgemeine Hinweise:**

keine

4.2. Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife waschen.

4.3. Nach Inhalation:

keine

4.4. Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

4.5. Nach Verschlucken:

Arzt sofort konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel:**

Geeignete: Wasser; keine Einschränkung bei Umgebungsbrand.

5.2. Besondere Schutzausrüstung:

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

keine

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

keine

6.3. Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

6.4. Zusätzliche Hinweise:

keine

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

keine

7.3. Anforderung an Lagerräume und Behälter:

keine

7.4. Zusammenlagerungshinweise:

keine

7.5. Ergänzendes zu den Lagerbedingungen:

Lagerklasse: n.a.
 VBF-Klasse: n.a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

keine

8.2. Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

8.3. Zusätzliche Hinweise:

keine

8.4. Persönliche Schutzausrüstung:

keine

8.5. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Normale hygienische Maßnahmen.

8.6. Atemschutz:

kein

8.7. Handschutz:

kein

8.8. Augenschutz:

kein

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Form/ Farbe:**

Paste, Basispaste Blau (Shore A17),
Basispaste Grün (Shore A22),
Katalysatorpaste Weiß (Shore A17 u. A22)

9.2. Geruch:

geruchlos

9.3. Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:

n.b.

9.4. Siedepunkt/ Siedebereich:

n.a.

9.5. Flammpunkt:

n.b.

9.6. Selbstentzündlichkeit:

n.b.

9.7. Explosionsgrenze:

n.b.

9.8. Dichte:

1,20 (20 °C) g/cm³

9.9. Dampfdruck:

n.a.

9.10. Viskosität:

n.b.

9.11. pH-Wert:

neutral

9.12. Löslichkeit in /Mischbarkeit mit:

Teilweise löslich in Toluol oder Petrolether.

9.13. Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

9.14. Lösemittelgehalt:

n.a.

9.15. Organische Lösungsmittel:

n.a.

9.16. Wasser:

n.a.

9.17. Festkörpergehalt:

n.a.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Zu vermeidende Bedingungen:**

Geringe Wasserstoffentwicklung mit Säuren, Laugen, Alkoholen, pulverförmigen Metallen bzw. Metalloxiden.

10.2. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine

11. Angaben zur Toxikologie**11.1. Akute Toxizität:**

keine

11.2. Primäre Reizwirkung an der Haut:

Nicht toxisch, keine Absorption.

11.3. Primäre Reizwirkung am Auge:

irritierend

11.4. Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

12. Angaben zur Ökologie**12.1. Allgemeine Hinweise:**

Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden.

12.2. Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):

keine

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Produkt:**

keine

13.2. Empfehlung:

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

13.3. Abfallschlüssel:

n.b.

13.4. Ungereinigte Verpackungen:

n.b.

13.5. Empfehlung:

keine

14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut. Vor Nässe schützen. Getrennt halten von Nahrungs-, Genussmitteln, Säuren und Laugen.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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

15.2. Nationale Vorschriften:

keine

15.3. Klassifizierung nach VbF:

n.a.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung.

Verwendete Abkürzungen:

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

Kontakt

Für die Beantwortung von Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Johannes I Weithas
dental-kunststoffe • zähne

Johannes Weithas GmbH & Co. KG
Gartenstraße 6
24321 Lütjenburg

Telefon: +49 (43 81) 43 39
Telefax: +49 (43 81) 43 69

E-Mail: info@weithas.de
Internet: www.weithas.de