

## Sicherheitsdatenblatt

# Weiton®-Hochglanz-Emulsion CE

## Flüssigkeit



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

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

Weiton®-Hochglanz-Emulsion

**1.2. Chemische Charakterisierung**Bezeichnung:  
Polydimethylsiloxan, Emulsion in Wasser**1.3. Firma**Johannes Weithas 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. Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt**

keine

**3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen****3.1. Polydimethylsiloxan:**Emulsion in Wasser  
Kein gefährlicher Stoff im Sinne von 67/548/EWG  
in der neuesten Fassung.**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Allgemeine Hinweise:**

keine

**4.2. Nach Einatmen:**

n.a.

**4.3. Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser oder Wasser und Seife waschen.

**4.4. Nach Augenkontakt:**Mit viel Wasser spülen. Bei länger dauernder  
Reizung ärztlichen Rat einholen.**4.5. Nach Verschlucken:**

Erbrechen herbeiführen.

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

n.a.

**5.2. Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Löschpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid

**5.3. Ungeeignete Löschmittel:**

n.b.

**5.4. Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

keine

**5.5. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Verschüttung)****6.1. Allgemeines:**

n.a.

**6.2. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

keine

**6.3. Umweltschutzmaßnahmen:**

keine

**6.4. Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z. B. Kieselgut, Lappen, Putzwolle, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Allgemeines:**

Vor Gebrauch gut schütteln.

**7.2. Handhabung:**Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:  
keine**7.3. Lagerung:**

Keine besonderen Hinweise.

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

keine

**8.2. Zugeordnete Stoffe mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

keine

**8.3. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Atemschutz: kein  
Handschutz: kein  
Augenschutz: kein

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1. Form/ Farbe:**  
Flüssigkeit, milchig weiß
- 9.2. Geruch:**  
geruchlos
- 9.3. Schmelzpunkt:**  
-1 °C
- 9.4. Siedepunkt:**  
100 °C
- 9.5. Flammpunkt:**  
> - °C
- 9.6. Entzündlichkeit:**  
n.a.
- 9.7. Zündtemperatur:**  
n.a.
- 9.8. Selbstentzündlichkeit:**  
n.a.
- 9.9. Explosionsgefahr:**  
n.a.
- 9.10. Explosionsgrenzen:**  
n.a.
- 9.11. Dampfdruck:**  
23 hPa
- 9.12. Dichte:**  
ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- 9.13. Löslichkeit in Wasser:**  
unbeschränkt mischbar
- 9.14. pH-Wert:**  
ca. 4
- 9.15. Verteilungskoeffizient Oktano/ Wasser:**  
n.a.
- 9.16. Viskosität:**  
5000 – 10000 mPa`s bei 25 °C
- 9.17. Thermische Zersetzung:**  
n.a.

**10. Stabilität und Reaktivität**

- 10.1. Allgemeines:**  
Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2. Zu vermeidende Bedingungen:**

keine

**10.3. Zu vermeidende Stoffe:**

keine

**10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Nach dem Stand der derzeitigen Kenntnisse physiologisch verträglich. Nach dem Stand der derzeitigen Kenntnisse weder mutagen, noch cancerogen noch teratogen.

**11.1. Akute Toxizität:**

Keine Daten bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie****12.1. Angaben zur Elimination (Persistenz, Abbaubarkeit):**

Keine Daten bekannt.

**12.2. Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Keine Daten bekannt.

**12.3. Ökotoxische Wirkungen:**

Keine Daten bekannt.

**12.4. Weitere ökologische Hinweise:**

Keine Daten bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Kleinere Mengen können in einer Hausmüllverbrennungsanlage beseitigt werden.

Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (Tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

**14. Transportvorschriften****14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE.:**

GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut
ADR/RID:	kein Gefahrgut
Warn tafel-Gefahr Nr.: - Stoff Nr.:	n.a.
Bezeichnung des Gutes:	n.a.
Bemerkungen:	n.a.
Versandsymbole:	n.a.
Express:	zugelassen
Post Deutschland:	zugelassen

**14.2. Binnenschifftransport:**

ADN/ADNR:	n.a.
Bemerkungen:	n.a.

**14.3. Seeschifftransport IMDG/GGV See:**

EmS-Nr.	n.a.
MFAG:	n.a.
Marine pollutant:	nein
Richtiger technischer Name:	n.a.
Technischer Name:	n.a.
Proper ship name:	n.a.
Bemerkungen:	n.a.
Versandsymbole:	n.a.

**14.4. Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR:**

ICAO/IATA – Klasse:	kein Gefahrgut		
Richtiger technischer Name:	n.a.		
Proper ship name:	n.a.		
Bemerkungen:	n.a.		
Versandsymbole:	n.a.		
Verpackungsvorschrift:			
PAC:	n.a.	Max.net:	n.a.
CAO:	n.a.	Max.net:	n.a.
Luftpost:	zugelassen		

**15. Rechtsvorschriften****15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

EG/R:	keine
EG/S:	keine

**15.2. Nationale Vorschriften:**

TAL – Werte:	keine		
CAS-Nr.	keine	Stoff	keine
Wassergefährdungsklasse:	keine		
CAS-Nr.	keine	Stoff	keine

**16. Sonstige Angaben**

Die Bereitstellung dieser Produktinformation erfolgt nicht auf der Basis der Richtlinie 91/155/EWG.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung der Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produkts sind in Produktmerkblättern enthalten.

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 KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg

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

E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)