



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

Weiton®-Alginat Eco Typ Normal und Typ Fast

**1.2. 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**

Keine besonderen gesundheits- oder umweltgefährdende.

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

Kieselgur, Natriumalginat, Natriumphosphat, Calciumsulfat.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Nach Einatmen**

Betroffene Person ins Freie bringen.

**4.2. Nach Hautkontakt**

Wirkt leicht reizend auf die Haut. Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen.

**4.3. Nach Augenkontakt**

Die Augen **SOFORT** mit fließendem Wasser spülen, dabei die Augenlider geöffnet halten. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**4.4. Nach Verschlucken**

Bei Schmerzen einen Arzt rufen.

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

n. a., Produkt ist nicht brennbar.

**5.2. Schutzausrüstung**

n. a., Produkt ist nicht brennbar.

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

Staubmaske, Schutzbrille (bei großen Leckagen mit großen Mengen des Produkts).

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Den verschütteten Stoff mit einer Schaufel in

einen passenden Entsorgungsbehälter geben.

**6.3. Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Handhabung**

Verarbeitungsanleitung beachten.

**7.2. Lagerung**

Das Produkt kühl und trocken lagern.

**8. Persönliche Schutzausrüstung****8.1. Atmungsorgane**

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich.

**8.2. Haut und Körper**

Laborkittel

**8.3. Hände**

Handschuhe

**8.4. Augen**

Schutzbrille

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

Pulver, Rosa

**9.2. Geruch**

aromatisch, Orange

**9.3. Siedepunkt**

Nicht relevant

**9.4. Schmelzpunkt**

Nicht relevant

**9.5. Schüttdichte**

300 g/l

**9.6. Löslichkeit**

Sehr schwach löslich in kaltem Wasser.

**9.7. pH-Wert**

(Suspension von 10 g Pulver pro Liter Wasser nach 2 min.): 8,0 bei 20°C

**9.8. Flammpunkt**

Nicht relevant

**9.9. Entzündlichkeit**

Nicht brennbar

**9.10. Selbstentzündungstemperatur**

Nicht relevant

**9.11. Explosioneigenschaften**

Nicht explosiv

**9.12. COMBURENT Eigenschaften**

Nicht comburent

**9.13. Dampfdruck**

Nicht relevant

**9.14. DENSITY**

2,3

**10. Stabilität und Reaktivität**

Keine Zersetzung lt. Angaben des Herstellers.

**10.1. Zu vermeidende Bedingungen**

Heizung, Feuchtigkeit

**10.2. zu vermeidende Stoffe**

Keine

**10.3. Gefährliche Reaktionen**

Keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

Es sind keine Wirkungen dieses Produktes bei übermäßiger Einwirkung bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie**

Das Produkt ist in keiner Weise für die Umwelt schädlich.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

Kein gefährliches Transportgut.

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1. Kennzeichnung gemäß ,GefStoff/EWG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**15.2. Gefahrenbestimmte Komponente (n) zur Etikettierung**

Keine

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie sollen die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben

somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

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)