

Sicherheitsdatenblatt

Weiton[®]-Gipslöser

Flüssigkeit



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

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

Weiton®-Gipslöser

1.2. Chemische Charakterisierung

Natriumsatz der Ethylendiamintetraessigsäure

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 Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt**

Keine biologischen Gefahren, wenn das Produkt in Übereinstimmung mit den offiziellen Verordnungen angewendet wird.

3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**3.1. Natriumsatz der Ethylendiamintetraessigsäure**

CAS-Nr.: -
EINECS: -
Identifikationsnummer: -

Hinweise:
Keine gefährliche Zusammensetzung.

4. Mögliche Gefahren**4.1. Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt**

Keine biologischen Gefahren, wenn das Produkt in Übereinstimmung mit den offiziellen Verordnungen angewendet wird.

5. Erste-Hilfe-Maßnahmen**5.1. Nach Einatmen**

keine

5.2. Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

5.3. Nach Augenkontakt

Gründlich mit reichlich Wasser spülen – mindestens 10 Min.

5.4. Nach Verschlucken

Sofort Arzt aufsuchen.

5.5. Hinweise für den Arzt

keine

5.6. Ergänzende Hinweise

keine

6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**6.1. Löschmittel**

Geeignete: jede Art von Löschgeräten
Ungeeignete: keine

6.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

keine

6.3. Besondere Schutzausrüstung

keine

7. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**7.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

keine

7.2. Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung

Wasser, das für die Reinigung gebraucht wurde, sollte aufgefangen werden.

7.3. Zusätzliche Hinweise

Reinigungsmethoden: Abspülen mit Wasser

8. Handhabung und Lagerung**8.1. Hinweise zum sicheren Umgang**

Handhabung in Übereinstimmung mit den Anweisungen.

8.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

keine

8.3. Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume sollten eine genügende Kapazität haben – Lagertemperatur sollte 0° nicht unterschreiten.

8.4. Zusammenlagerungshinweise

keine

8.5. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine

8.6. Lagerklasse

keine

9. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

9.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine

9.2. Bestandteile oder Zersetzungsprodukte mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

keine

9.3. Bezeichnung des Stoffes

keine

9.4. Art, Wert, Einheit

n.a.

9.5. Persönliche Schutzausrüstung

keine

9.6. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

keine

9.7. Atemschutz

n.a.

9.8. Handschutz

n.a.

9.9. Augenschutz

n.a.

9.10. Körperschutz

n.a.

10. Physikalische und chemische Eigenschaften

10.1. Form/ Farbe

Flüssigkeit (Lösung), klar

10.2. Geruch

geruchlos

10.3. Siedepunkt/ Siedebereich

108 °C

10.4. Schmelz/ Schmelzbereich

n.b.

10.5. Flammpunkt

n.b.

10.6. pH-Wert

unverdünnt 8,2
1%ig in Wasser

10.7. Entzündlichkeit (EG A16)

n.b.

10.8. Zündtemperatur

n.b.

10.9. Selbstentzündlichkeit

n.b.

10.10. Brandfördernde Eigenschaft

keine

10.11. Explosionsgefahr

keine

10.12. Explosionsgrenze (Vol. %)

Untere: n.b.

Obere: n.b.

10.13. Dichte (bei 20 °C)

1,02 g/cm³

10.14. Löslichkeit in Wasser

komplett

10.15. Dampfdruck

n.a.

10.16. Dampfdichte

n.b.

10.17. Verteilungskoeffizient, N-Oktanol/ Wasser

n.b.

10.18. Viskosität

n.b.

10.19. Lösemitteltrennprüfung

n.b.

10.20. Lösemittelgehalt

n.b.

10.21. Verdunstungszahl

n.b.

11. Stabilität und Reaktivität

11.1. Zu vermeidende Bedingungen

keine

11.2. Zu vermeidende Stoffe

keine

11.3. Gefährliche Reaktionen

keine

11.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

11.5. Weitere Angaben

keine

12. Angaben zur Toxikologie**12.1. Akute Toxizität**

Einatmen: LD50 Ratte, inhalativ (mg/1/4h)
 Verschlucken: LD 50 Ratte, oral (mg/kg)
 Hautkontakt: LD50 Ratte, dermal (mg/kg)
 Augenkontakt: LD50 Ratte, dermal (mg/kg)

12.2. Subakute bis chronische Toxizität

Sensibilisierung
 Karzinogenität
 Mutagenität
 Teratogenität
 Narkotische Wirkung

12.3. Erfahrungen am Menschen

Nach mehrjähriger praktischer Erfahrung und unter Berücksichtigung von angemessenen hygienischen Bedingungen sind keine gefährlichen Wirkungen bekannt.

12.4. Zusätzliche toxikologische Hinweise

keine

13. Angaben zur Ökologie**13.1. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

-

13.2. Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen

Die Abwasserbehandlung muss nach den neusten Bestimmungen erfolgen
 Verwendung von Transportmitteln und Bearbeitungsanlagen, die dafür autorisiert sind.

Außerdem ist die Art und Zusammensetzung des Produktes so, dass es biologisch abbaubar ist.
 Deshalb kann diese Lösung evt. auch in öffentliche Abwässer fließen – unter Berücksichtigung der entspr. Gesetze und Abwasserbestimmungen.

13.3. Aquatische Toxizität

keine

13.4. Weitere ökologische Hinweise

keine

13.5. Ökologische bedeutsame Bestandteile

keine

14. Hinweise zur Entsorgung**14.1. Für Produkt-Reste**

Es ist möglich, die Flasche mit viel Wasser auszuspülen - in den Abfluss.

14.2. Für ungereinigte Verpackungen

keine

15. Angaben zum Transport

15.1. Einstufung für die Beförderung auf der Straße oder durch die Eisenbahn ADR/GGVC und RID/GGVE, Bemerkung
 keine

15.2. Hinweise für die Beförderung in Tanks
 keine

15.3. Hinweise für das Begleitpapier und die Verpackung

Art.-Nr.
 Volumen oder Masse
 Benennung des Gutes
 Gefahrezettel
 Verpack-Code od. Fundst.

15.4. Listengut nach Anhang B.8, Bemerkungen
 keine

15.5. Zusätzliche Bezeichnung in den Begleitpapieren
 keine

15.6. Verpackungsbeschriftungen
 keine

15.7. Einstufung für die Beförderung mit Binnenschiffen – ADNR/GGVVB in Sch, Bemerkung
 keine

15.8. Bezeichnung des Gutes, Bemerkung
 keine

15.9. Einstufung für die Beförderung mit Seeschiffen – IMDG/GGVSee
 keine

15.10. EMS-Nummer
 keine

15.11. Marine pollutant
 keine

15.12. Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung
 keine

15.13. Richtiger technische Name / Gefahrenkennzeichnung Bemerkung
 keine

15.14. Einstufung für die Beförderung mit Flugzeugen – IATA-DGR/ICAO-TI Bemerkung
keine

Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.
Vervielfältigungen unveränderten Zustands ist erlaubt.

15.15. Hinweise für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung
keine

Verwendete Abkürzungen:
n.a. = nicht anwendbar
n.b. = nicht bestimmt

15.16. Richtige Versandbezeichnung/ Gefahrenkennzeichnung Bemerkung
keine

16. Rechtsvorschriften

16.1. Kennzeichnung gemäß ,GefStoff/EWG-Richtlinien
Befreit von Kennzeichnungs-Verpflichtung in Übereinstimmung mit EU-Vorschriften.

16.2. Gefahrenbestimmte Komponente (n) zur Etikettierung
keine

16.3. Gefahrensymbole
keine

16.4. Gefahrensätze R-Sätze
keine

16.5. Sicherheitsratschläge S-Sätze
keine

16.6. Nationale Vorschriften
Beschäftigungsbeschränkung beachten.
Aufbewahrungspflicht nach §24 GefStoffV beachten. Genannt in den Anhängen der Störfallverordnung.
Klassifizierung nach VbF erforderlich.
Technische Anleitung Luft.
Abfallschlüssel Bezeichnung.
Wassergefährdungsklassen
Regelungsbereich der TRGS 514 beachten.
Regelungsbereich der TRGS 515 beachten.
Regelungsbereich der TRG 300 beachten.
Regelungsbereich der WRMG beachten.
Gesundheitsschädlich i. S. d. §2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung.
Regelungsbereich der FPV beachten.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen.

16.7. Gefährdungsklassen
keine

17. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

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
Internet: www.weithas.de