

Sicherheitsdatenblatt

Weiton[®]-Isolierflüssigkeit

Farbe Blau



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

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

Weiton®-Isolierflüssigkeit

1.2. 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. Aufnahme**

Das Konservierungsmittel kann durch verschlucken in den Körper aufgenommen werden.

2.2. MAK-Wert

Für das Konservierungsmittel:
 0,1 ppm / 0,3 mg/m³.

2.3. Cancerogenität

Nicht karzinogen in Inhalations- und Fütterungsstudien an Ratten, Mäusen, und Hunden. Quelle Literatur

2.4. Auswirkung

Das Konservierungsmittel reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Das Mittel wirkt auf das Nervensystem.

3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**3.1. Demi Wasser**

Kennzeichnung:	-
CAS-Nr.:	-
[%]:	>97
MAK (ppm)	n.a.

3.2. Alginat

Kennzeichnung:	-
CAS-Nr.:	9005-38-3
[%]:	<3
MAK (ppm)	n.a.

3.3. Konservierungsmittel

Kennzeichnung:	T
CAS-Nr.:	26628-22-8
[%]:	<<0,5
MAK (ppm)	0,3

3.4. Farbstoffen

Kennzeichnung:	-
CAS-Nr.:	-
[%]:	<<0,5

MAK (ppm)

n.a.

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

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig stellen. Ein Arzt in Kenntnis setzen, wenn die Probleme anhalten.

4.2. Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut, sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

4.3. Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit Wasser spülen, und Arzt konsultieren.

4.4. Nach Verschlucken

Den Mund gründlich ausspülen und ins Krankenhaus fahren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Flammpunkt**

n.a.

5.2. Explosionsgrenzen

Luft vol. %	Untere: Nicht bekannt
	Obere: Nicht bekannt

5.3. Zündtemperatur

n.a.

5.4. Löschmittel

Geeignete: Wasser, Schaum, Löschpulver und Kohlendioxid
 Ungeeignete: Halonen

5.5. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Eine niedrige Menge Salpetersäure.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Größere Mengen:
 Mechanisch aufnehmen (Abpumpen)
 Kleinere Mengen und/oder Reste:
 Mit einem Tuch aufnehmen. Den Rest mit viel Wasser herunterspülen.

6.2. Persönliche Schutzmaßnahmen

Siehe Punkt 8

6.3. Angaben zur Ökologie

Siehe Punkt 12

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

Arbeiten Sie immer mit einem sauberen Pinsel, damit die Isolierflüssigkeit nicht verdirbt. Lassen Sie den Pinsel nach dem Auftrag also nicht in der Flasche stehen und arbeiten Sie – um Infizierungen vorzubeugen – nicht direkt aus dem Hauptvorrat heraus.

7.2. Lagerung

An einem kühlen, dunklen Ort lagern.

7.3. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht anwendbar.

8. Persönliche Schutzausrüstung**8.1. Atemschutz**

n.a.

8.2. Handschutz

Latex-Handschuhe

8.3. Augenschutz

Schutzbrille

8.4. Hygienemaßnahmen

Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die berufstüblichen Hygienemaßnahmen einhalten.

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

Flüssigkeit blau

9.2. Geruch

kein

9.3. pH-Wert

n.a.

9.4. Siedetemperatur

100 °C

9.5. Schmelztemperatur

0 °C

9.6. Flammpunkt

n.a.

9.7. Zündtemperatur

n.a.

9.8. Explosionsgrenzen

Untere: n.b.

Obere: n.b.

9.9. Dampfdruck

n.a.

9.10. Dichte

1,014 (Wasser =1)

9.11. Wasserlöslichkeit

wasserlöslich

9.12. Viskosität

n.b.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Stabilität**

Arbeiten Sie immer mit einem sauberen Pinsel, damit die Isolierflüssigkeit nicht verdirbt. Lassen Sie den Pinsel nach dem Auftrag also nicht in der Flasche stehen und arbeiten Sie – um Infizierungen vorzubeugen – nicht direkt aus dem Hauptvorrat heraus.

10.2. Gefährliche Reaktionen

Bei Benutzung der Vorschriften: keine.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Benutzung der Vorschriften: keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Diese Daten sind mittels Literaturstudie angefertigt.

11.1. Alginat

Acute orale Ratte:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
Hautreizung Kaninchen:	Nicht reizend
Augenreizung Kaninchen:	Nicht reizend

11.2. Konservierungsmittel

Acute orale Ratte:	LD ₅₀ = 27 mg/kg
Acute dermale Kaninchen:	LD ₅₀ = 20 mg/kg

11.3. Farbstoffe

Alle Farbstoffe sind geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelbranche.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist eine wasserlösliche Flüssigkeit.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt kann unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften zusammen mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfall beseitigt werden.

14. Angaben zum Transport**14.1. UN Nr.**

n.a.

14.2. Landtransport

UN-Nr. Straße / Eisenbahn:	n.a.
GGVS:	n.a.
ADR:	n.a.
GGVE:	n.a.
RID:	n.a.
GGVS/ADR-Bezeichnung:	n.a.
GGVE/RID-Bezeichnung:	n.a.
Gefahr-Nr.:	n.a.
Verpackungsgruppe (Land):	n.a.

14.3. Lufttransport

UN-/ID-Nr.:	n.a.
ICAO/IATA-Klasse:	n.a.
Richtiger techn. Name:	n.a.
Verpackungsgruppe (Luft):	n.a.

14.4. Seeschifftransport.

UN-Nr. See:	n.a.
IMDG/GGVSee-Code:	n.a.
EmS:	n.a.
MFAG:	n.a.
Richtiger techn. Name:	n.a.

14.5. Binnenschifftransport

ADNR:	n.a.
ADNR-Kategorie:	n.a.
Bez. Binnenschifftransport:	n.a.

14.6. Weitere Angaben

EG-Nr.:	
Konservierungsmittel	001-004-00-7

15. Rechtsvorschriften**15.1. Gefahrensymbole**

n.a.

15.2. Gefahrensätze R-Sätze

n.a.

15.3. Sicherheitsratschläge S-Sätze

n.a.

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 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