

Sicherheitsdatenblatt

Weiton[®]-Tray

Löffel- und Basisplatten ^{CE}

Lichthärtendes Komposit zur Herstellung individueller Abformlöffel und Basisplatten



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

Weiton®-Tray

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. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

keine

3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

3.1. Mischung verschiedener Acrylate/ Methacrylate, Glasperlen, photochemische Initiatoren (Di- und Hydroxyketone), Vaseline.

3.2. Gefährliche Bestandteile

EINECS.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
	71549-84-3	Urethacrylat	< 10 %	Xi, R36/37/38

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2. Einatmen

Entfällt, weil das Produkt über 250 °C siedet.

4.3. Verschlucken

Erbrechen herbeiführen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.3. Hautkontakt

Produkt wird manuell auf dem Modell modelliert, nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen.

4.4. Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

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

Geeignete: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
 Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere Schutzausrüstung

Atemschutzgerät

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

Berührung mit den Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme

Mechanisch aufsammeln, im Licht härten und entsorgen.

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

Hinweise zum sicheren Umgang – keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3. Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lichtgeschützt, nicht über 25 °C.

7.4. Zusammenlagerungshinweise

keine

7.5. Weitere Angaben zu Lagerungsbedingungen

keine

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

Keine weitere Angaben, s. 7.

8.2. Bestandteile, mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

keine

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

keine

8.4. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berufsübliche Hygiene einhalten.

8.5. Atemschutz
Nicht erforderlich.

8.6. Handschutz
Nicht erforderlich.

8.7. Augenschutz
Schutzbrille bei Bearbeitung des gehärteten Materials.

8.8. Körperschutz
Berufsübliche Arbeitsschutzbekleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Form/ Farbe
pastenartig in vorgeformten OK-Schablonen, Rosa, Blau, Weißlich-Grau

9.2. Geruch
charakteristisch

9.3. Zustandsänderung
Stockpunkt < -20 °C

9.4. Siedepunkt
>250 °C

9.5. Flammpunkt
150 °C (DIN 51758)

9.6. Zündtemperatur
n.b.

9.7. Selbstentzündlichkeit
nein

9.8. Explosionsgefahr
nicht explosionsgefährlich

9.9. Explosionsgrenzen
entfällt

9.10. Dampfdruck
< 1 hPa bei 20 °C

9.11. Dichte
2,1 g/ccm

9.12. Löslichkeit in Wasser
Praktisch unlöslich

9.13. pH-Wert
nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.

10.2. Gefährliche Reaktionen
Keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute orale Toxizität (LD50)
> 5000 mg/kg Spezies Ratte,
Methode OECD 401.

11.2. Akute dermale Toxizität (LD50)
> 2000 mg/kg, Spezies Ratte,
Methode OECD 402

11.2. Hautreizung
Nicht reizend; Expositionsdauer: 24 h
Spezies Kaninchen, Methode OECD 404.

11.3. Reizwirkung am Auge
Nicht reizend; Expositionsdauer; 24 h
Spezies Kaninchenauge, Methode OECD 405

11.4. Weitere Angaben zur Toxikologie
Nicht krebserregend nach Anh. II GefStoffV.
Nicht genannt im Anhang III der TRGS 900.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt
Ungehärtet:
Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55 902 (Kitt- und Spachtelabfälle)

Polymerisiert (Licht):
Unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen in der Regel ohne Sonderbehandlung.

13.2. Verpackung
Die Abdeckung besteht aus Papier und wird mit dem Hausmüll entsorgt. Die Dose besteht aus Polyester und kann nach Reinigung wiederverwendet werden oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland)

ADR/RID:	kein Gefahrgut
GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut
Post Deutschland:	zugelassen

14.2. Seeschifftransport IMDG/GGVSee

kein Gefahrgut

14.3. Lufttransport ICAO-II/LATA-DGR

DGR:	kein Gefahrgut
Transport/weitere Angaben:	kein Gefahrgut im Sinne der obigen Vorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

nicht kennzeichnungspflichtig

15.2. Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VFB: nicht unterstellt

15.3. Wassergefährdungsklasse

1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

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

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