

## Sicherheitsdatenblatt

# Weiton<sup>®</sup>-Tray CE

lichthärtender Kunststoff



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

**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	Urethana crylat	< 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](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)