

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1. Produkt-/Firmenbezeichnung

Handelsname: **HECTIC TRAY PLUS**

Bestell-Nr.: **HTR2106**

Hersteller: R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Winterhuder Weg 88
22085 Hamburg
Deutschland

Informationen im Notfall durch:
Dr. Andreas Sprafke, Tel.: 0 40 / 22 75 76 17

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung:
Acrylsäureester mit Glasfüllern
Beschreibung: -
Gefährliche Inhaltsstoffe:

Index-Nr.: 607-133-00-9
Name: ACRYLSÄUREESTER
Klassifizierung, s. u.: Xi, R 36/37/38

3. Gefahrenhinweise

Gefahrenbezeichnung: -
Spezielle Risiken für Mensch und Umwelt: Bei unsachgemäßer Anwendung
Reizung von Augen, Atmungsorgane und Haut möglich.
Klassifizierung: Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Richtlinien,
ergänzt durch die Angaben aus der Fachliteratur.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: -
Allgemeine Informationen:
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen, Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.
Nach Inhalation: Frische Luft einatmen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Pulver oder CO₂, Wasser, Sand.
Schutzausrüstung: Arbeitskleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Beim Bearbeiten für Frischluft in geschlossenen Räumen sorgen, nicht einatmen, Arbeitskleidung.
Umweltschutzmaßnahmen: Unausgehärtetes Material nicht mit der Umwelt in Kontakt kommen lassen.
Verfahren zur Reinigung von Verschmutzungen von unausgehärtetem Material: Mit Isopropanol oder Essigsäureethylester reinigen.
Verfahren zur Behandlung ausgehärteten Materials: Wie Kunststoffe behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabungshinweise: Darf nur von Ärzten/Zahnärzten, zahntechnischen Labors und/oder autorisiertem Personal angewandt werden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
Lagerung: Trocken und kühl, abseits von Lebensmitteln lagern.
Anforderungen an Lagerräume: -
Anforderungen bei der Lagerung zusammen mit anderen Produkten: -
Ergänzendes zu Lagerbedingungen: -
Lager-Klassifizierung: -
VBF-Klasse: -

8. Expositionsbegrenzung/Personenschutz

Zusätzliche Informationen: Verarbeitung nur unter Absaugung.
Von Zündquellen fernhalten.

Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Art: MAK (max. Arbeitsplatzkonzentration): -
Zusätzliche Informationen: -
Persönliche Schutzausrüstung: Vorsichtig handhaben, Arbeitskleidung.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
Atemschutz: Unter Absaugung.
Handschutz: Vorsichtig handhaben.
Augen: Vorsichtig handhaben, Schutzbrille.
Schwangerschaft: -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinung:

Form: Knetbare Masse.

Farbe: Rosa.

Geruch: Charakteristisch nach Acrylsäureester.

Informationen zu Zustandsänderungen (Wert, Einheit, Methode)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -
Siedepunkt/Siedebereich: > 80 °C
Flammpunkt: > 150 °C gemäß DIN 51758
Selbstentzündungspunkt: Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr: Keine.
Dichte: 1,84 g/cm³ (20 °C)
Dampfdruck: -
Viskosität: Knetbar.
pH: Neutral.
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: Schwach löslich in Isopropanol,
löslich in Essigsäureester.
Wasserlöslichkeit: Unlöslich.
Lösungsmittelgehalt: -
Organische Lösungsmittel: -
Wasser: -
Festkörpergehalt: Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität: Hitze, Sonnenlicht und Radikale vermeiden.
Inkompatibilität mit: -
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei richtiger Anwendung.

11. Toxikologische Informationen

Akute Toxizität: Beim Verschlucken von Mengen > 60 g/kg.
Primäre Hautreizung: Nicht reizend.
Augen: Reizend.
Inhalation: Gesundheitsschädlich.
Aufnahme: Gesundheitsschädlich.
Zusätzliche toxikologische Informationen: Allergische Reaktionen
bei dauernder Exposition zu Methacrylaten möglich.
Die Erfahrung zeigt bei sachgemäßer Handhabung durch
autorisiertes Personal keine gesundheitlichen Gefährdungen.

12. Ökologische Informationen

Allgemeine Informationen

Gefährdung: Material nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.
Fischtoxizität: Material nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.
Wassergefährdungsklasse: Nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.
Wassergefährdungsklasse (Selbsteinschätzung) WGK = 2.
Zusätzliche Informationen: -

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Restliches Material kann je nach örtlicher, kommunaler
oder staatlicher Vorschrift entsorgt werden.
Abfallschlüsselnummer: 55373 (Sonstige nicht halogenierte Lösungsmittel).

Verschmutzte Verpackungen: -

14. Transportvorschriften

Transportvorschriften:

Landtransport RID/ADR, GGVS/GGVE: Nicht als Gefahrgut zu klassifizieren.

Schifftransport ADN/ADNR, IMDG/GGV: Nicht als Gefahrgut zu klassifizieren.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: Nicht als Gefahrgut zu klassifizieren.

Die Transportvorschriften sind gemäß den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, angegeben. Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

15. Regulatorische Vorschriften

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien gemäß GEFStoffV/EG:

Kennzeichnungspflichtig: Acrylsäureester.

Xi Reizend

R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife waschen.

16. Weitere Angaben

Die obigen Angaben geben den derzeitigen Wissensstand wieder und beziehen sich ausschließlich auf die Sicherheitsanforderungen. Die Angaben garantieren keine Produkteigenschaften. Anwender oben genannter Produkte sollten sich selbst davon überzeugen, daß die gegebenen Informationen für die entsprechenden Anwendungsbereiche zutreffen.

Erstellt durch: Dr. Andreas Sprafke, R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.