

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 01.06.2015
Sicherheitsdatenblatt Nr.: Zirlux TM PMMA
Überarbeitung Nr.: 0

1. PRODUKT- UND UNTERNEHMENSKENNZEICHNUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG: Zirlux Temp Multi PMMA (Alle Farbtöne & Farben)

BENUTZUNG ODER ANWENDUNG: Zur Herstellung von Kronen/ Brücken verwendet.

Unternehmensdaten:

Name des Unternehmens: DE Healthcare Ltd.
Straße: Unit 9, Kingsthorpe Business Centre
Stadt/ PLZ: Studland Road, Kingsthorpe
Staat/ Provinz: Northampton NN2 6NE
Land: U.K.
Telefon: +44 1634 266 056 info@dehpbrand.com
Notruf: Chemtrec International: 001 703-527-3887

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: Nicht zutreffend.

Informationen bezüglich spezieller Gefahren für Mensch und Umwelt: Nicht zutreffend.

Klassifizierungssystem:

NFPA-Bewertungen für die USA (Skala 0 - 4)

Gesundheitsgefahr = 0

Brandgefahr = 0

Reaktionsgefahr = 0

HMIS-Bewertungen (Skala 0 – 4)

Gesundheitsgefahr = 0

Brandgefahr = 0

Reaktionsgefahr = 0

3. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Chemische Charakterisierung:

CAS Nr. / Beschreibung:

[9011-14-7] Poly(methylmethacrylat)
[1317-80-2] Biokompatible Pigmente (Titandioxid)
[1309-37-1] Biokompatible Pigmente (Eisenoxid)
[20548-54-3] Fluoreszierendes Calciumsulfid
[1314-96-1] Fluoreszierendes Strontiumsulfid
[1309-48-4] Fluoreszierendes Magnesiumoxid
[97-90-5] EDMA – Ethylenglykoldimethacrylat

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Informationen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Für gewöhnlich reizt das Produkt die Haut nicht.

Nach Augenkontakt: Spülen Sie das geöffnete Auge einige Minuten lang unter fließendem Wasser aus.

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 01.06.2015
Sicherheitsdatenblatt Nr.: Zirlux TM PMMA
Überarbeitung Nr.: 0

Nach Verschlucken: Führen Sie Erbrechen herbei und kontaktieren Sie einen Arzt.

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Unzutreffend.

Schutz-ausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Sicherheitsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Reinigungsmaßnahmen/ Maßnahmen zum Einsammeln: Mechanisch aufgreifen.

Zusatzinformationen: Es werden keine gefährlichen Substanzen freigesetzt.

7. GEBRAUCH UND LAGERUNG

GEBRAUCH

Informationen zum sicheren Gebrauch: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Informationen zum Schutz vor Explosionen und Brand: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen, welche von Lagerräumen und –behältern erfüllt werden müssen: Keine besonderen Anforderungen.

Informationen zur Lagerung in einem gemeinsamen Lager: Nicht erforderlich.

Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: Schützen Sie Zähne vor Hitze und direktem Sonnenlicht.

8. EXPOSITIONSSCHUTZMASSNAHMEN/ PERSONENSCHUTZ

Zusatzinformationen zum Entwurf technischer Systeme: Keine weiteren Angaben; siehe Punkt 7.

Bestandteile mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:

Das Produkt enthält keine wesentlichen Mengen von Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Zusatzinformationen: Als Grundlage wurden die Listen benutzt, welche zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments gültig waren.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und hygienische Maßnahmen

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sollten befolgt werden.

Atemgerät: Nicht erforderlich.

Schutz der Hände: Nicht erforderlich.

Material der Handschuhe

Die Wahl der passenden Handschuhe hängt nicht ausschließlich vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen, welche von Hersteller zu Hersteller variieren.

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 01.06.2015
Sicherheitsdatenblatt Nr.: Zirlux TM PMMA
Überarbeitung Nr.: 0

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit erfährt man vom Hersteller der Schutzhandschuhe. Diese muss beachtet werden.

Zum dauerhaften Kontakt in Arbeitsumgebungen ohne erhöhtes Verletzungsrisiko (z.B. Labor) sind Handschuhe geeignet, die aus dem folgenden Material/ den folgenden Materialien hergestellt sind:

Naturkautschuk

Augenschutz: Bei der Behandlung mit Schleifinstrumenten empfohlen.

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Informationen

Form: Fest **Farbe:** Unterschiedlich, je nach Färbung **Geruch:** Geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Unbestimmt **Siedepunkt / Siedebereich:** Unbestimmt

Flammpunkt: Nicht zutreffend.

Explosionsgefahr: Von dem Produkt geht keine Explosionsgefahr aus.

Dichte: 1,18 ± 0,02 g/cm³

Lösbarkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Unlöslich

Organische Lösungsmittel: 0,0 %

Enthaltene Feststoffe: 100,0 %

10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

auf die Haut: Keine Reizwirkung.

auf das Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Weitere toxikologische Informationen:

Wird das Produkt gemäß den Spezifikationen benutzt und gehandhabt, so hat es laut unseren Erfahrungen und den uns verfügbaren Informationen keine nachteiligen Auswirkungen.

Die Substanz unterliegt gemäß der aktuellsten Version der EU-Listen keiner Klassifizierung.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Allgemeine Anmerkungen: Im Allgemeinen für Wasser unschädlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 01.06.2015
Sicherheitsdatenblatt Nr.: Zirlux TM PMMA
Überarbeitung Nr.: 0

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Methoden der Abfallbehandlung

Berücksichtigen Sie alle Vorschriften auf Bundes-, Länder- und lokaler Ebene, wenn Sie diese Substanz entsorgen.

14. TRANSPORTANGABEN

DOT-Vorschriften:

Gefahrenklasse: -

Landverkehr ADR/RID (grenzüberschreitend):

ADR/RID Klasse: -

Seeverkehr IMDG:

IMDG Klasse: -

Meeresschadstoff: Nein

Luftverkehr ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse: -

15. REGULATORISCHE VORGABEN

SARA (Superfund-Gesetz) Abschnitt 355 (Extrem gefährliche Substanzen)

Substanz ist nicht aufgeführt.

SARA (Superfund-Gesetz) Abschnitt 313 (Auflistung besonderer, toxischer Chemikalien)

Substanz ist nicht aufgeführt.

TSCA (Gesetz zur Kontrolle toxischer Substanzen)

Substanz ist nicht aufgeführt.

Prop 65 [Satz 65] – Erwiesenermaßen krebserregende Chemikalien

Substanz ist nicht aufgeführt.

Prop 65 [Satz 65] – Chemikalien, die erwiesenermaßen Reproduktionstoxizität verursachen

Substanz ist nicht aufgeführt.

Kategorien der Kanzerogenität

EPA (Umweltschutzbehörde)

Substanz ist nicht aufgeführt.

IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)

Substanz ist nicht aufgeführt.

NTP (Nationales Toxikologieprogramm)

Substanz ist nicht aufgeführt.

Von der ACGIH [Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker] festgesetzter Grenzwert

Substanz ist nicht aufgeführt.

NIOSH-Ca (Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz)

Substanz ist nicht aufgeführt.

OSHA-Ca (Arbeitsschutzbehörde)

Substanz ist nicht aufgeführt.

Kennzeichnungen gemäß EU-Richtlinien:

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 01.06.2015
Sicherheitsdatenblatt Nr.: Zirlux TM PMMA
Überarbeitung Nr.: 0

Befolgen Sie im Umgang mit Chemikalien die allgemeinen Sicherheitsvorschriften.
Die Substanz unterliegt gemäß EU-Listen und anderen uns bekannten Literaturquellen keiner Klassifizierung.
Das Produkt unterliegt unter EU-Richtlinien und der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) keinen Kennzeichnungsregelungen.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Erstellt von: Donald Park

ZUSAMMENFASSUNG DER ÜBERARBEITUNG: Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorigen Sicherheitsdatenblätter.

HMIS BEWERTUNG:

BEWERTUNGEN:

0 = Minimal

2 = Geringfügig

3 = Erheblich

4 = Schwer

NFPA CODES



HAFTUNGSAUSSCHLUSS DES HERSTELLERS:

Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt. Dennoch haftet die Henry Schein Inc. nicht für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Angaben. Die endgültige Eignungsfeststellung für das Material unterliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Alle Materialien können unbekannte Risiken darstellen und sollten vorsichtig gebraucht werden. Obwohl in dieser Schrift gewisse Risiken beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen existierenden Risiken sind.