



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer:A/0

ABSCHNITT 1: Identifikation

1.1 Produktname

Zirlux Anterior Multi

1.2 Empfohlene Verwendung und Verwendungsbeschränkungen

Empfohlene Verwendung: Dentalprodukt darf nur von Dentalfachleuten benutzt werden.

Verwendungsbeschränkungen: Nur von Dentalfachleuten benutzt werden.

1.3 Verteiler

Hersteller/Lieferant:

Henry Schein Inc.
135 Duryea Road
Melville, NY 11747 USA

Authorized EU Representative

Henry Schein Services GmbH
Monzastrasse 2a
63225 Langen / Germany

Kontakt:

cbdeurope@henryschein.com
www.henryscheinbrand.com
Tel: +49 6103 757 5000

1.4 Notruf-Nummer

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 – 84463

GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1 Physikalische/Chemische Gefahren: Keine Daten verfügbar

2.2 Umweltgefahren: Keine Daten verfügbar

2.3 Einfluss der Exposition: Keine Daten verfügbar

2.4 Symptom der Exposition: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteilen	C.A.S. Nr.
ZIRKONOXID-KERAMIK	66402-68-4

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Primäre Eintrittswege: Augen- und Hautkontakt; Verschlucken; Inhalation & Hautabsorption.

Medizinischer Zustand verschärft durch Exposition: Überempfindlichkeit von Augen/Haut

Inhalation:

Person an die frische Luft bringen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, sollten Sie ärztliche Hilfe aufsuchen.

Verschlucken:



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer: A/0

Mund ausspülen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, sollten Sie ärztliche Hilfe aufsuchen.

Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn sich Anzeichen/Symptome entwickeln, sollten Sie ärztliche Hilfe aufsuchen.

Augenkontakt:

Mit großen Mengen Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, wenn es einfach zu tun ist. Weiter spülen. Wenn Anzeichen/Symptome fortauern, sollten Sie ärztliche Hilfe aufsuchen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel

Im Brandfall: Ein Feuerwehrmittel verwenden, das für gewöhnliches brennbares Material wie Wasser oder Schaum geeignet ist, um zu löschen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht inhärent in diesem Produkt sein.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute

Es wird keine besonderen Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute erwartet.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

Evakuierbereich. Für große Verschüttungen oder Verschüttungen in geschlossenen Räumen soll eine mechanische Belüftung zur Dispergierung oder Abdichtung von Dämpfen gemäß der guten industriellen Hygienepraxis angeboten werden.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Aufräumen

So viel von dem verschütteten Material wie möglich sammeln. Sie in einen geschlossenen Behälter plazieren, der für den Transport von entsprechenden Behörden zugelassen ist. Rückstand aufräumen. Den Behälter abdichten. Sofort wie möglich das gesammelte Material entsorgen.

ABSCHNITT 7: Behandlung und Lagerung

7.1. Behandlung & Lagerung



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer:A/0

Langeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Das Eindringen von Staub durch Schneiden, Schleifen, Mahlen oder Bearbeiten vermeiden. Bei der Benutzung dieses Produktes darf man nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Behandlung es gründlich waschen.

Keine besonderen Speicheranforderungen.

7.2. Andere:

Nein

ABSCHNITT 8: Expositionskontrolle/persönlicher Schutz

Augen-/Gesichtsschutz:

Augen-/Gesichtsschutz auswählen und verwenden, um den Kontakt auf der Grundlage der Ergebnisse einer Expositionsbeurteilung zu verhindern. Folgende Augen-/Gesichtsschutzmaßnahmen werden empfohlen:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hautschutz:

Langeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Handschutz:

Nach der Behandlung es gründlich waschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine physikalische Form: Fest

Spezifische physikalische Form: Fester Block oder Feste Platte

Geruch: Geruchlos

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH: Nicht zutreffend

Schmelzpunkt:

Siedepunkt:

Flammpunkt: Kein Flammpunkt

Verdunstungsrate: Nicht zutreffend



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer: A/0

Entzündlichkeit (fest, gas): Nicht klassifiziert

Dichte: Keine Daten verfügbar

Spezifische Schwerkraft: Keine Daten verfügbar

Löslichkeit im Wasser: Nil

Löslichkeit-Nicht-Wasser: Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Nicht zutreffend

Verdunstungsrate: Nicht zutreffend

Selbstentzündungstemperatur: Nicht zutreffend

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Viskosität: Nicht zutreffend

Molekulargewicht: Keine Daten verfügbar

Weitere Daten: Nein

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material gilt als nicht reaktiv unter normalen Gebrauchsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation wird nicht auftreten.

10.4. Zu vermeidende Umstände

Unbekannt.

10.5. Inkompatible Materialien

Unbekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unbekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Anzeichen und Symptome der Exposition



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer:A/0

Basierend auf Testdaten und/oder Informationen über Komponenten kann dieses Material folgende gesundheitliche Auswirkungen hervorrufen:

Inhalation:

Atemwegsreizung: Anzeichen/Symptome können Husten, Niesen, Nasenausfluss, Kopfschmerzen, Heiserkeit und Nasen- und Halsschmerz enthalten.

Hautkontakt:

Mechanische Hautreizung: Anzeichen/Symptome können Abrieb, Rötung, Schmerzen und Juckreiz enthalten.

Augenkontakt:

Mechanische Augenreizung: Anzeichen/Symptome können Schmerzen, Rötungen, Reißen und Hornhautabrieb enthalten.

Verschlucken:

Kann beim Verschlucken schädlich sein.

Magen-Darm-Reizung: Anzeichen/Symptome können Bauchschmerzen, Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall enthalten.

Toxikologische Daten

Wenn eine Komponente in Abschnitt 3 offenbart ist, erscheint sie jedoch nicht in einer Tabelle unten, sind entweder keine Daten für diesen Endpunkt verfügbar oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Akute Toxizität

Name	Route	Arten	Wert
Gesamtprodukt	Verschlucken		Keine Daten verfügbar; Berechnet ATE 2,000 - 5,000 mg/kg
ZIRKONOXID-KERAMIK	Dermal		LD50 geschätzt auf> 5,000 mg / kg
ZIRKONOXID-KERAMIK	Verschlucken		LD50 geschätzt auf> 2,000 - 5,000 mg/kg

ATE=Schätzwert akuter Toxizität

Hautkorrosion/-reizung



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer:A/0

Name	Arten	Wert
ZIRKONOXID-KERAMIK	Hase	Keine signifikante Reizung

Schwere Augenschäden/-reizung

Name	Arten	Wert
ZIRKONOXID-KERAMIK	Hase	Leichte Reizung

Hautsensibilisierung

Für die Komponente/Komponenten sind entweder derzeit keine Daten verfügbar oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Respiratorische Sensibilisierung

Für die Komponente/Komponenten sind entweder derzeit keine Daten verfügbar oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Keimzell-Mutagenität

Name	Route	Wert
ZIRKONOXID-KERAMIK	In Vitro	Einige positive Daten existieren, aber die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus

Krebserzeugend

Name	Route	Arten	Wert
ZIRKONOXID-KERAMIK	Inhalation	Mehrere Tierarten	Einige positive Daten existieren, aber die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus

Reproduktionstoxizität

Reproduktions- und/oder Entwicklungseffekte

Für die Komponente/Komponenten sind entweder derzeit keine Daten verfügbar oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Zielorgan (e)

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Für die Komponente/Komponenten sind entweder derzeit keine Daten verfügbar oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer: A/0

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

Name	Route	Zielorgan(e)	Wert	Arten	Testergebnisse	Expositionsdauer
ZIRKONOXID -KERAMIK	Inhalation	Lungenfibrose	Einige positive Daten existieren, aber die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus	Mehrere Tierarten	NOAEL nicht verfügbar	
ZIRKONOXID -KERAMIK	Inhalation	Lungenfibrose	Einige positive Daten existieren, aber die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus	Menschlich	NOAEL nicht verfügbar	Berufliche Exposition

Für die Komponente/Komponenten sind entweder derzeit keine Daten verfügbar oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Bitte wenden Sie sich an die auf der ersten Seite des SDB aufgelistete Adresse oder Telefonnummer für zusätzliche toxikologische Informationen zu diesem Material und/oder seinen Komponenten.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

Wenn es richtig verwendet wird, werden keine Umweltprobleme erwartet. Es darf nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Abflüsse entleert werden.

Ökotoxizität: Keine Daten verfügbar

Mobilität: Keine Daten verfügbar

Persistenz/Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt

Kontrollnummer: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Versionsnummer: A/0

Bioakkumulationspotential: Keine Daten verfügbar

Andere schädliche Wirkungen: Nein

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden

Den Inhalt/den Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Abfallprodukten in einer zugelassenen Industriemüllabfallanlage entsorgen. Als Entsorgungsalternative sind sie in einer zugelassenen Müllverbrennungsanlage zu verbrennen.

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Für Transportinformationen besuchen Sie bitte <http://upcera-dental.com>

ABSCHNITT 15: Regulatorische Vorschriften

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/-rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kontaktieren Sie Upcera für weitere Informationen

ABSCHNITT 16: Andere Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Dies stellt jedoch keine Garantie für spezifische Produktmerkmale dar und stellt kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis dar.