

Sicherheitsdatenblatt

Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt eine Übersetzung des Original-Sicherheitsdatenblattes der Firma STARZ, Inc. dar. Für die Übersetzung übernimmt die Firma Zhermack GmbH Deutschland keine Gewähr. Bei Unklarheiten wird darum gebeten, das Original-Sicherheitsdatenblatt hinzuzuziehen.

Revisionsdatum: 24.01.2011

ABSCHNITT 1 – PRODUKT UND UNTERNEHMENSIDENTIFIKATION

PRODUKT-BEZEICHNUNG: STARZ TIPZ Einweg- Luft- / Wasser-Spritzenaufsätze
KATALOGNUMMERN: STZ778, STZ711, STZ88, STZ811

UNTERNEHMEN: STARZ, Inc.
26741 Portola Parkway, 1E-809
Foothill Ranch, CA 92610

TELEFON: 877-595-6789
FAX: 877-495-6789
NOTRUFNUMMER: 877-595-6789 (Mon-Fri 7:00 a.m. – 5:00 p.m. Pacific)

VERWENDUNG:

STARZ TIPZ sind Einwegprodukte für Multifunktionsspritzen im Dentalbereich. Sie werden an eine Luft-/Wasser-Spritze befestigt und erlauben dem Zahnarzt, mit dem identischen Tip Luft und Wasser in den Anwendungsort (den Patientenmund) zuzuführen.

ABSCHNITT 2 – IDENTIFIKATION DES RISIKOS

NOTFALL-ÜBERBLICK:

STARZ TIPZ ist ein Klasse I Produkt mit geringem Risiko zum einmaligen Gebrauch mit minimalem Körperkontakt. Das Produkt besteht nach medizinischer Einstufung der FDA aus zugelassenen Polymer-Materialien (z.B. Polyvinylchlorid). Andere gleichartige Produkteigenschaften weisen eine lange Historie der Sicherheit und Leistungsfähigkeit in den allgemeinen, kosmetischen und restaurativen Bereichen der Zahnheilkunde dar.

Dieses Produkt beinhaltet die folgenden giftigen Chemikalien gemäß dem Anforderungsbericht des Paragraphen 313 des Titels III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1983 und Subpart C- Supplier Notification Requirement of 40 CFR Part 372.

<u>Risiko-Komponente / Name des Inhaltsstoffes</u>	<u>CAS Nummer</u>	<u>%-Gewicht bzw. %-Volumen</u>
Dop/Dioctylphthlate (Di(2-ethylhexyl)phthalate	117817	3%

ABSCHNITT 3 – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand: fest / stabil

Erscheinung und Geruch:

Die Röhren (Tips) sind geruchslos oder weisen einen milden, nicht anzüglichen Geruch auf. Die äußere Erscheinung der Tips ist in 6 Farben erhältlich. Das Innere des Tips ist weiß.

Geruchsschwelle:	k.A.	Dampfdruck:	k.A.
Dampfdichte (Luft=1):	k.A.	Dichte (H₂O=1):	1,33
Wasserlöslichkeit:	im Wesentlichen unauflöslich	Siedepunkt:	k.A.
Schmelzpunkt:	k.A.	Verdunstungsrate:	unvergänglich

ABSCHNITT 4 – FEUER- UND EXPLOSIONSDATEN

Siedepunkt:	k.A.	Löschmittel:	Wasser
Außergewöhnliches Feuer- oder Explosionsrisiko:			k.A.
Gefährliche Freisetzung von Stoffen beim Brand:			HCL wird bei einem Brand freigesetzt
Feuer-Bekämpfungsanweisung:			Nach den Brandschutzmaßnahmen: Material nicht in die Kanalisation, ins Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
Geeignete Schutzmaßnahmen:			Aufgrund der möglichen Freisetzung von giftigen Stoffen bei einem Feuer, tragen Sie abgeschlossene Atmungsgeräte (SCBA), die das gesamt Gesicht umschließen und mit einem Druckanspruch oder einen Überdruckmodus versehen sind.

ABSCHNITT 5 – ANGABEN ZUR REAKTIONSFÄHIGKEIT

Stabilität:	Das Material ist stabil bis zu einer Temperatur von 204°C.
Polymerisation:	Eine risikoreiche Polymerisation kann nicht auftreten.
Chemische Inkompatibilität:	Keine.
Zu vermeidende Bedingungen:	Extreme Hitze.
Risikoreiche, freigesetzte Stoffe:	Chlorwasserstoff (HCl)

ABSCHNITT 6 – HITZEINFORMATION UND SCHUTZMAßNAHMEN

Inhalation:	Entwicklung von HCL, wenn das Produkt auf extreme Temperaturen von 204°C erhitzt wird. Ansonsten sind keine gesundheitsschädlichen Risiken während des normalen Gebrauchs bekannt.
Auswirkungen für die Augen:	Keine.
Auswirkungen für die Haut:	Keine.

ABSCHNITT 7 – HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:	Keine.
Lageranforderungen:	Bei Raumtemperatur lagern.
Regulative Anforderungen:	Keine.
Säuberungsaktion:	Auffegen
Entsorgung:	Nicht in die Kanalisation, ins Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen gründen sich auf den Kenntnisstand des oben genannten Datums. STARZ, Inc. gibt übernimmt keine Haftung bezüglich des Verständnisses oder Richtigkeit dieser Information. Es wird erwartet, dass der Anwender selbstständig die Eignung der Informationen für seine bestimmte Anwendung beurteilt.

DAS UNTERNEHMEN ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG / GEWÄHRLEISTUNG WEDER FÜR AUSDRÜCKLICHE NOCH FÜR DIE INDIREKTE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN VERWENDUNGSZWECK ODER GEBRAUCH, DIE IN BEZUG AUF DIE INFORMATIONEN ODER DIE PRODUKTE IN AUSDRUCK GEBRACHT WERDEN.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Original der Firma Starz, Inc.

Revision Date: 01/24/2011

SECTION 1 – PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: STARZ TIPZ Disposable Air / Water Syringe Tips
CATALOG NUMBERS: STZ778, STZ711, STZ88, STZ811

COMPANY: STARZ, Inc.
26741 Portola Parkway, 1E-809
Foothill Ranch, CA 92610

TELEPHONE: 877-595-6789
FAX: 877-495-6789
EMERGENCY PHONE: 877-595-6789 (Mon-Fri 7:00 a.m. – 5:00 p.m. Pacific)

USE OF PRODUCT:

STARZ TIPZ is a hand-held (disposable), dental instrument that attaches to an air-water syringe that allows the dentist to use the same tip to deliver both air and water to the site of application in the patient's mouth.

SECTION 2 – HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW:

STARZ TIPZ is a low risk, single-use Class I device with minimal body contact. The device is comprised of medical grade FDA approved polymer materials (i.e., polyvinyl chloride). Other similar predicate devices have a demonstrated long history of safety and effectiveness in the field of general, cosmetic and restorative dentistry.

This product contains the following toxic chemical(s) subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, and Subpart C-Supplier Notification Requirement of 40 CFR Part 372.

<u>Hazardous Components / Ingredient Name</u>	<u>CAS Number</u>	<u>% wt or % vol</u>
Dop/Dioctylphthlate /Di(2-ethylhexyl) phthalate	117817	3%

SECTION 3 – PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHYSICAL STATE: Solid

APPEARANCE AND ODOR: Tubes with no odor or very mild non-offensive odor. Outer tube comes in six colors, inner tube is white

ODOR THRESHOLD: N/A **VAPOR PRESSURE:** N/A

VAPOR DENSITY (Air = 1): N/A **SPECIFIC GRAVITY (H₂O = 1):** 1.33

WATER SOLUBILITY: Essentially Insoluble

BOILING POINT: N/A **MELTING POINT:** N/A

EVAPORATION RATE: Non-Volatile

SECTION 4 – FIRE AND EXPLOSION DATA

FLASH-POINT:	N/A	EXTINGUISHING MEDIA:	N/A
UNUSUAL FIRE OR EXPLOSION HAZARDS:	N/A		
HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS:	HCL liberated in combustion		
FIRE-FIGHTING INSTRUCTIONS:	Do not release runoff from fire control methods to sewers or waterways		
FIRE-FIGHTING EQUIPMENT:	Because fire may produce toxic thermal decomposition products, wear a self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full facepiece operated in pressure-demand or positive-pressure mode.		

SECTION 5 – REACTIVITY DATA

STABILITY:	Material is stable below temperature of 400°F.
POLYMERIZATION:	Hazardous polymerization cannot occur
CHEMICAL INCOMPATIBILITIES:	None
CONDITIONS TO AVOID:	Excessive heat
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:	Hydrogen Chloride

SECTION 6 – HEALTH INFORMATION AND PROTECTION

ROUTES OF ENTRY / INHALATION:

Evolution of HCL, if degradation occurs due to excessive exposure to temperature over 400°F, otherwise no known health hazards during normal processing or use.

EYE EFFECTS:	No	SKIN EFFECTS:	No
---------------------	----	----------------------	----

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE

HANDLING PRECAUTIONS:	None
STORAGE REQUIREMENTS:	Store at room temperature
REGULATORY REQUIREMENTS:	None
CLEANUP:	Sweep up
DISPOSAL:	Do not release into sewers or waterways

The Information contained herein is provided in good faith and is believed to be correct as of the date hereof. However, STARZ, Inc. makes no recommendation as to the comprehensiveness or accuracy of the information. It is expected that individuals receiving the information will exercise their independent judgment in determining its appropriateness for particular purpose. NO REPRESENTATIONS, OR WARRANTIES, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY OTHER NATURE ARE MADE HEREUNDER WITH RESPECT TO THE INFORMATION SET FORTH HEREIN OR TO THE PRODUCT TO WHICH THE INFORMATION REFERS.