



SECTION 1: Identification

1.1 Nom du produit

Zirlux Anterior Multi

1.2 Utilisation recommandées et restrictions à l'utilisation

Utilisation recommandée : Produit dentaire s'applique uniquement aux dentaires professionnels

Restrictions à l'utilisation : Pour l'usage seulement des dentaires professionnels

1.3 Distributeur

Fabricant / fournisseur: Authorized EU Representative

Henry Schein Inc.

135 Duryea Road

Melville, NY 11747 USA

Henry Schein Services GmbH

Monzastrasse 2a

63225 Langen / Germany

Contact:

cbdeurope@henryschein.com

www.henryscheinbrand.com

Tel: +49 6103 757 5000

1.4 Numéro de téléphone de secours

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463

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

SECTION 2: Identification de risque

2.1 Risques physiques/chimiques : Aucunes données disponibles

2.2 Dangers pour l'environnement : Aucunes données disponibles

2.3 Effet d'exposition : Aucunes données disponibles

2.4 Symptôme d'exposition : Aucunes données disponibles

SECTION 3 : Composition/information sur des ingrédients

Ingrédient	C.A.S. No.
ZIRCONIA EN CÉRAMIQUE	66402-68-4

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Voies primaires d'entrée : Contact d'oeil et de peau; ingestion; inhalation et absorption par de peau.



Technique de sûreté

Zirlux Anterior Multi

Numéro de version: A/0

État médical aggravé par Exposition : hypersensibilité de yeux/ peau

Inhalation:

Enlever la personne sur l'air frais. Si vous vous sentez souffrant, voir le médecin.

Ingestion:

Rincer la bouche. Si vous vous sentez souffrant, voir le médecin.

Contact de peau:

Laver avec le savon et l'eau . Si les signes/symptômes se développent, voir le médecin.

Contact d'oeil :

Rincer avec de grandes quantités de l'eau. Enlever les verres de contact si facile à faire. Continuez de rincer. Si les signes/symptômes persistent, voir le médecin.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Agent extincteur applicable

En cas de feu : Utiliser un agent extincteur approprié pour le matériel combustible ordinaire tel que l'eau ou la mousse pour s'éteindre.

5.2 Risques spéciaux résultant de la substance ou du mélange

Aucun inhérent à ce produit.

5.3 Actions de protection spéciales pour des sapeurs-pompiers

Aucune action de protection spéciale pour des sapeurs-pompiers n'est prévue.

SECTION 6 : Mesures de déchargement accidentel

6.1 Précautions personnelles, matériel de protection et procédures de secours

Évacuer le secteur. Pour la grande débordement, ou les débordements dans les espaces confinés, fournir la ventilation mécanique à la dispersion ou épuiser les vapeurs, selon la bonne pratique en matière d'hygiène industrielle.

6.2 Précautions environnementales

Éviter le dégagement à l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel pour la retenue et le nettoyage.



Technique de sûreté

Zirlux Anterior Multi

Numéro de version: A/0

Rassembler du matériel renversé comme possible. Le mettre dans un bac fermé pour le transport approuvé par des autorités compétentes. Nettoyer le résidu. Sceller le récipient. Disposer le matériel rassemblé aussitôt que possible.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Manipulation et stockage

Éviter le contact de peau prolongé ou répété . Éviter la respiration de la poussière créée par la coupure, le ponçage, le meulage ou l'usinage. Ne manger pas, ne boire pas ou ne fumer pas en utilisant ce produit. Laver complètement après manipulation. Aucune conditions de stockage spéciales.

7.2 Autre

Non

SECTION 8 : Commandes d'exposition/protection personnelle

Protection d'oeil/visage :

Sélectionner et utiliser la protection d'oeil/visage pour empêcher le contact basé sur les résultats d'une évaluation d'exposition. Les protections d'oeil/visage suivantes sont recommandées : Verres de sûreté avec les boucliers latéraux

La protection de peau

Éviter le contact de peau prolongé ou répété .

La protection de main:

Laver complètement après manipulation.

Protection respiratoire :

Aucun requis.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 L'information sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme physique générale : Solide



Technique de sûreté

Zirlux Anterior Multi

Numéro de version: A/0

Forme physique spécifique : Bloc ou galette solide

Odeur : Inodore

Seuil d'odeur : Aucunes données disponibles

pH : Non applicable

Point de fusion :

Point d'ébullition :

Point d'inflammabilité : Aucun point d'inflammabilité

Taux d'évaporation : Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) : Non classifié

Densité : Aucunes données disponibles

Densité : Aucunes données disponibles

Hydrosolubilité : Zéro

La solubilité non-eau: Aucunes données disponibles

Pression de vapeur : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable

La température d'auto-allumage : Non applicable

La température de décomposition : Aucunes données disponibles

Viscosité : Non applicable

Poids de moléculaire : Aucunes données disponibles

D'autres données : Non

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce matériel est considéré comme non réactifs dans des états normaux d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Conditions à éviter



Aucun connu.

10.5. Matériaux incompatibles

Aucun connu.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

SECTION 11 : L'information toxicologique

11.1 L'information sur des effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

Basé sur de données des essais et/ou l'information sur les composants, ce matériel peut produire les effets de santé suivants :

Inhalation:

Irritation de région respiratoire : Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, l'éternuement, le nez coule, le mal de tête, l'enrouement, et la douleur de gorge.

Contact de peau :

Irritation de peau mécanique : Les signes/symptômes peuvent inclure l'abrasion, la rougeur, la douleur, et démanger.

Contact de yeux:

Irritation d'oeil mécanique: Les signes/symptômes peuvent inclure la douleur, la rougeur, la déchirure et l'abrasion cornéenne.

Ingestion:

Peut être nocif si avalé.

Irritation gastro-intestinale : Les signes/symptômes peuvent inclure la douleur, le mal d'estomac, la nausée, le vomissement et la diarrhée abdominaux.

Données toxicologiques

Si un composant est révélé dans la section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, l'une ou l'autre données ne sont disponibles pour ce point final ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Toxicité aiguë

Nom	Voie	Espèce	Valeur
Produit global	Ingestion		Aucunes données disponibles ; calculé ATE 2,000 - 5,000 mg/kg



Technique de sûreté

Zirlux Anterior Multi

Numéro de version: A/0

ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN	Cutané		LD50 estimé pour être > 5,000 mg/kg
ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN	Ingestion		LD50 estimé pour être 2,000 - 5,000 mg/kg

ATE = évaluation de toxicité aiguë

Corrosion/irritation de peau

Nom		Espèce	Valeur
ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN	Lapin	Aucune irritation significative

Domages d'oeil sérieux/irritation

Nom		Espèce	Valeur
ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN	Lapin	Irritant doux

Sensibilisation de peau

Pour le composant/composants, ou aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Sensibilisation respiratoire

Pour le composant/composants, ou aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Mutagenicité de cellule germinale

Nom		Espèce	Valeur
ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN	In vitro	Quelques données positives existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour la classification

Cancérogénicité

Nom	Espèce	Valeur	Nom
-----	--------	--------	-----



Technique de sûreté

Numéro de contrôle: 9012307 Zirlux Anterior Multi

Numéro de version: A/0

ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN	Inhalation	Espèces animales multiples	Quelques données positives existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour la classification
-----------------------	----	------------	----------------------------	--

Toxicité reproductrice

Effets reproducteurs et/ou développementaux

Pour le composant/composants, ou aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Organes de cible

Toxicité spécifique d'organe de cible - exposition simple

Pour le composant/composants, ou aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Toxicité spécifique d'organe de cible - exposition répété

Nom	Voie	Organes de cible(s)	Valeur	Espèce	Résultat de test	Durée d'exposition
ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN Inhalation	Fibrose pulmonaire	Quelques données positives existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour la classification	Espèces animales multiples	NOAEL non disponible	
ZIRCONIA CÉRAMIQUE	EN Inhalation	Fibrose pulmonaire	Quelques données positives existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour la classification	Humain	NOAEL non disponible	Exposition professionnelle



Technique de sûreté

Zirlux Anterior Multi

Numéro de version: A/0

Pour le composant/composants, ou aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Veillez entrer en contact avec l'adresse ou le numéro de téléphone énuméré à la première page du SDS pour l'information toxicologique additionnelle sur ce matériel et/ou ses composants.

SECTION 12 : L'information écologique

Si l'utilisation correctement, il y a pas des problèmes écologiques prévus. Ne vider pas dans l'eau de surface, l'eau souterraine ou les drains.

Écotoxicité : Aucunes données disponibles

Mobilité : Aucunes données disponibles

Persistence/dégradabilité:Aucunes données disponibles

Potentiel de bioaccumulation :Aucunes données disponibles

D'autres effets nuisibles : Non

SECTION 13 : Considérations de disposition

Méthodes de disposition

Disposer le contenu/récipient selon

règlements locaux/régionaux/nationaux/internationaux.

Disposez-vous des déchets dans un installation déchet industrielle autorisé . Comme alternative de disposition, incinérer dans un installation de rebut d'incinération autorisé.

SECTION 14 : L'information de transport

Pour l'information de transport, veuillez visiter <http://www.zirlux.com>

SECTION 15 : L'information de normalisation

15.1 Les règlements/législation de sûreté, santé et environnemental détail pour la substance ou le mélange

Contact Upcera pour plus d'information.

SECTION 16 : L'autre information

Cette fiche technique de sûreté est basée sur notre connaissance actuelle. Cependant, il ne constituera pas une garantie pour aucune caractéristique du produit spécifique et n'établira pas un rapport contractuel légalement valide.